UNIVERSITÉ D'ALGER

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

1943

Algérie du Nord

LIBRARY
APR 2 1946
WEATHER BUREAU

ALGER

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE JANVIER 1943

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direct. dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois Nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Total depuis le 1er Septembre Rapport à la normale	Total depuis le 1er Septembre Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1019.8	1019.0	1019.4	12.1	16.6	14.9	10.6	6.4	1er	17.7	27.3	21	75	60	68	4.8	3.6	3.0	2.5	W	65	1.12	10	263	1.06	48	R le 7; A le 7; Σ les 21 et 30; 1j de ≡; 5j de B.
Cap Ténès	189	996.6	996.2	996.7	11.5	14.7	13.3	10.5	6.2	1er	15.7	24.4	21	80	77	80	5.5	7.0	6.9	3.6	S	24	0.37	8	353	1.18	44	Σ le 21.
Alger	59	1012.7	1012.0	1012.2	12.2	16.3	13.9	11.3	7.2	1er	17.0	24.3	21	70	58	74	5.9	5.6	5.7	1.5	SW	35	0.30	10	379	0.76	55	Σ le 12; 5j de Ω; 12j de B.
La Calle	10	1017.2	1017.0	1016.6	11.2	15.9	13.6	10.1	6.2	2	16.9	21.8	22	75	49	70	6.0	4.9	5.1	1.8	NE	164	1.10	16	518	0.98	57	R le 12; A le 15.
Tlemcen	810	927.8	927.6	926.3	8.2	12.7	11.1	6.7	4.0	div.	13.0	20.8	21	38	44	52	3.0	3.0	3.0	1.9	SW	41	0.58	6	288	0.95	34	
Sidi-bel-Abbès	486	964.4	963.1	963.5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.4	3.6	3.1	1.3	W	37	0.88	7	203	0.97	36	8j de ⊔; 3j de Ω.
Aïn-el-Hadjar	1000	903.9	903.9	902.6	2.3	10.3	7.1	1.9	-3.5	23	11.3	17.2	31	98	68	85	4.7	3.9	4.0	1.6	S	50	"	9	249	"	54	11j de gelée; 7j de ⊔; 4j de ≡; * le 1er
Mascara	590	952.2	950.6	951.6	6.6	13.8	10.6	5.7	0.8	1er	15.2	22.2	21	90	67	80	5.5	4.8	4.1	1.0	NW	42	0.57	7	344	1.12	38	2j de ≡.
Relizane	81	1014.0	1012.7	1013.2	8.6	15.3	14.4	6.6	2.0	1er	17.1	26.0	21	78	61	63	5.1	4.7	5.3	2.0	W	26	0.48	19	182	0.86	54	7j de ⊔; 2j de Ω; 11j de ≡; 1j de B.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.9	2.5	2.6	1.0	SW.NW	24	0.43	9	"	"	"	4j de ≡.
Vialar	889	890.6	890.6	890.3	3.4	10.0	9.5	"	"	"	12.1	17.7	27	95	77	79	2.8	2.8	2.6	0.7	W	7	0.12	6	"	"	"	6j de ⊔.
Aumale.	905	919.6	919.1	919.1	4.4	10.2	9.2	3.4	-3.5	16	11.0	15.0	20.21	92	82	83	3.9	5.0	5.3	1.6	NW	17	0.24	8	164	0.59	42	T les 12 et 14; 5j de gelée; 8j de ⊔
Fort-National	942	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	43	0.26	4	430	0.69	30	
Tizi-Ouzou	222	993.6	992.7	992.4	8.1	14.3	12.8	7.1	2.9	16	15.4	22.0	31	87	60	74	2.8	2.7	2.8	0.3	NW	43	0.26	12	426	0.72	54	15j de Ω; 2j de ≡; 3j de B.
Batna	1031	901.1	900.4	900.8	1.1	10.5	4.8	-0.9	-8.0	16	11.3	15.8	22	90	60	88	1.2	1.0	1.0	2.7	W	9	0.22	5	203	1.31	42	17j de gelée; 4j de ⊔; 9j de Ω.
Constantine	624	947.5	945.6	946.3	4.9	12.3	10.8	4.3	0.0	2	14.1	20.6	22	87	62	72	4.0	3.4	4.1	3.1	S	20	"	7	258	"	47	1j de gelée.
Guelma	270	989.2	987.9	987.8	7.2	18.6	"	5.4	0.0	2	16.8	23.7	22	86	64	"	6.0	5.6	5.0	1.3	N	40	0.35	7	270	0.74	41	Σ les 9 et 10; 1j de gelée; 3j de ⊔; 11j de Ω.
Méchéria	1167	889.6	883.1	889.4	4.2	12.1	8.5	2.2	-2.0	27	13.5	21.0	17	72	40	56	4.4	3.5	2.5	1.9	N	14	0.64	3	112	0.64	33	* le 8; 8j de gelée; 6j de ⊔.
Géryville	1305	873.4	873.1	872.6	1.0	9.5	6.6	-0.6	-5.2	29	11.1	18.2	10	"	"	"	4.8	3.8	4.4	1.6	N	12	0.40	3	180	1.02	29	17j de gelée; 6j de ⊔; A le 23.
Djelfa	1160	890.8	890.0	890.0	1.5	9.9	6.7	0.6	-5.9	28	10.9	17.1	21	93	76	75	5.9	4.2	3.8	2.1	NW	5	0.15	4	178	1.14	38	* le 6; 14j de gelée; 10j de ⊔; 3j de ≡
Laghouat	765	930.8	930.0	930.0	4.3	13.3	"	4.3	-1.9	2	14.2	22.4	14	"	"	"	1.4	1.6	0.9	2.4	NW	0	0	0	123	1.45	28	3j de gelée.
Biskra	124	1005.4	1004.3	1004.4	8.8	17.2	13.4	7.8	4.0	5	18.0	22.0	14	62	59	70	0.9	1.0	1.1	1.9	NW	0	0	0	82	0.93	20	T le 24.
Touggourt	69	1011.6	1010.0	1010.6	5.3	17.0	11.9	4.0	1.0	3.31	18.6	21.1	9	80	48	69	2.2	3.0	1.4	1.6	NW	7	1.00	1	21	0.68	10	θ le 15.

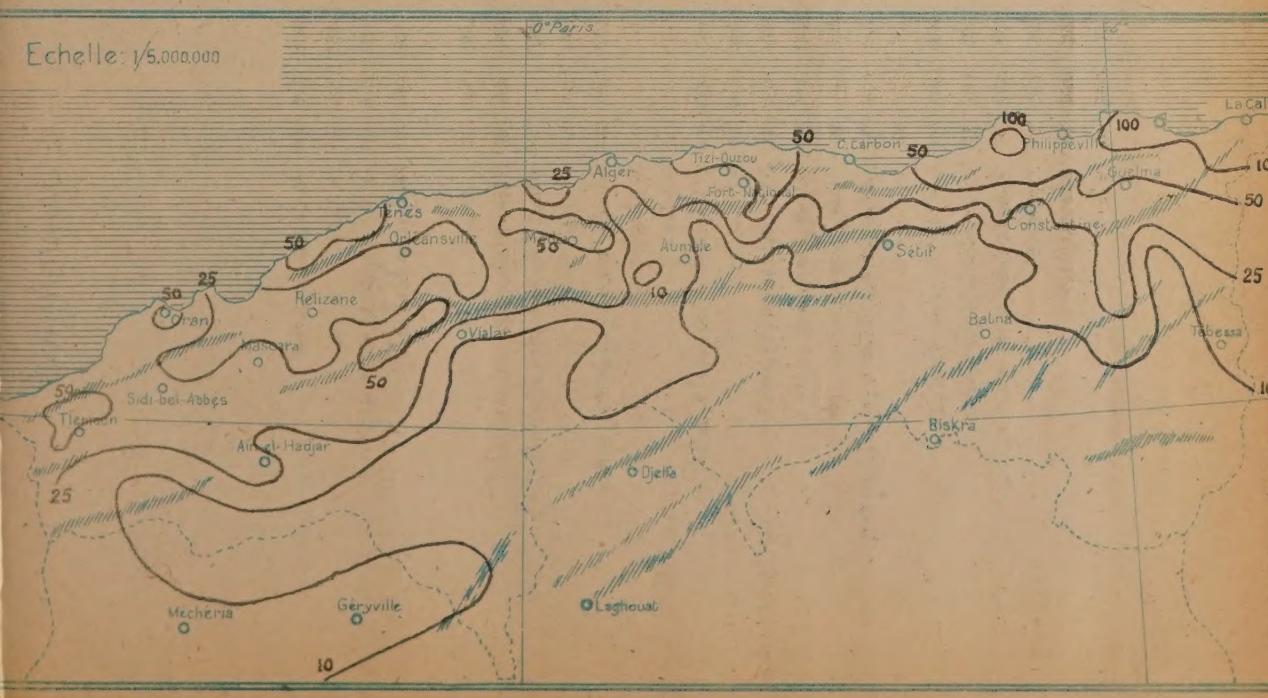
(1) Légende : A: grêle; R: orage; T: tonnerre; Ω: rosée; Σ: sirocco; B: brume; θ: vent de sable; ≡: Brouillard; ⊔: Gelée blanche; *: Neige.

QC
991
.A4
B8
1943

Le Directeur : P. Duchon

Hauteur des précipitations

tombées du 31 Décembre 1942 à 18 heures au 31 Janvier 1943 même heure.



INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE FÉVRIER 1943

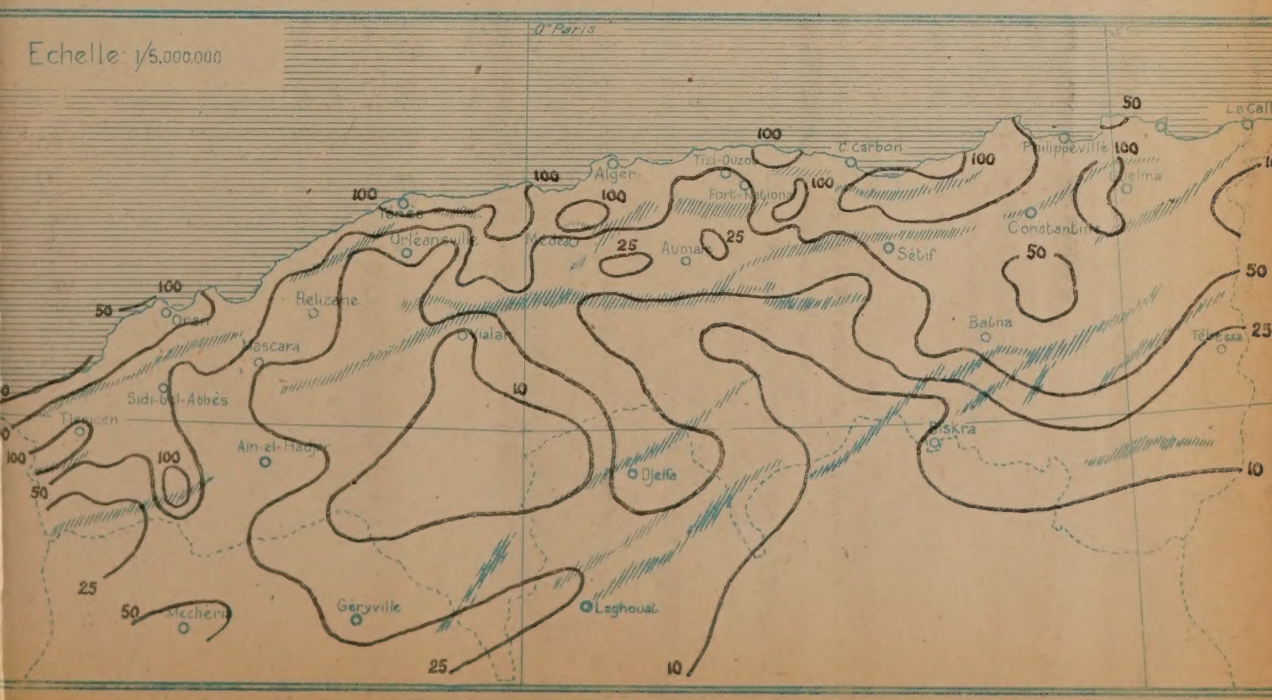
Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direct.t domint	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11	1022.8	1022.4	1022.4	10.8	15.1	13.5	9.2	5.8	17-18	16.3	23.0	13	80	68	74	4.9	4.3	3.6	2.6	NE	127	3.02	11	390	1.34	59	R le 19 ; Δ le 19 ; 9 j de B.
Cap Ténès	189	1001.0	1000.7	1001.0	10.7	13.0	11.8	9.6	4.6	17	14.3	20.2	1er	82	79	81	5.6	6.1	5.4	2.1	E	77	1.45	12	430	1.22	56	T le 20.
Alger	59	1016.4	1016.2	1016.4	11.1	14.6	13.6	9.8	5.3	17	15.3	22.8	1er	74	62	62	5.8	6.8	6.5	2.0	NE	65	0.71	14	444	0.75	69	R le 19 ; Δ le 19 ; 6 j de Ω ; 15 j de B.
La Calle	10	1020.3	1020.0	1020.2	10.6	15.5	13.0	9.2	5.8	17	16.5	25.2	2	70	56	63	5.7	4.3	4.8	2.1	NW	32	0.26	12	550	0.79	69	R les 11 et 19 ; T le 6 ; Δ le 11.
Tlemcen	810	929.4	929.2	928.8	6.5	11.7	10.7	5.0	0.0	17-18	11.8	19.5	1er	77	58	62	3.6	3.8	4.7	0.4	NE	110	1.29	9	398	1.02	43	1 j de gelée
Sidi-bel-Abbès	486	966.4	965.5	965.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.8	4.2	3.8	0.8	N	65	1.35	8	268	1.04	44	R le 28 ; Δ le 17 ; 6 j de ⊔ ; 3 j de ≡ ; 7 j de Ω
Aïn-el-Hadjar	1000	905.6	905.5	905.4	1.3	10.1	6.4	0.0	-5.0	8	10.3	20.0	1er	95	73	82	4.3	3.7	3.6	1.4	W	56	"	10	285	"	64	* les 17 et 18 ; 15 j de gelée ; 10 j de ⊔ ; 5 j de ≡
Mascara	590	954.2	953.8	953.2	5.7	13.7	9.8	4.7	1.0	17	15.3	22.0	1er	90	45	78	5.7	3.9	3.9	1.2	N	26	0.44	10	370	1.01	48	* le 17 ; 3 j de ≡.
Relizane	81	1017.4	1016.2	1015.9	"	"	"	4.4	0.4	8	15.4	21.5	1er-2	"	"	"	4.9	4.3	4.1	0.9	NW	29	0.83	15	211	0.86	69	T les 24 et 28 ; 3 j de ⊔ ; 5 j de Ω ; 17 j de ≡ ; 4 j de B.
Orléansville	112	"	"	"	5.0	13.7	14.9	3.4	-1.0	7-8	"	"	"	84	78	58	2.0	2.0	1.7	0.2	NW	40	0.87	10	"	"	"	2 j de gelée ; 2 j de ⊔ ; 2 j de ≡.
Aumale	905	921.8	921.4	921.2	3.3	9.5	8.1	2.1	-3.6	7-9	10.2	17.5	1er	"	"	"	6.8	6.5	6.4	1.3	N	49	0.83	11	213	0.64	53	T le 18 ; Δ les 7, 26 ; 8 j de gelée ; 6 j de ⊔ ; 3 j de ≡ ; 2 j de B.
Fort-National	942	911.8	911.6	912.2	5.2	7.8	5.9	"	"	"	8.6	17.0	1er	83	76	83	5.5	5.1	5.1	2.4	W	97	0.76	15	527	0.70	45	* les 6 et 17 ; Δ les 11.16.21 ; Δ le 12 ; 7 j de ≡.
Tizi-Ouzou	222	997.1	995.8	996.0	6.9	13.3	11.4	5.8	1.7	7	14.9	21.0	1er	91	63	71	7.2	6.2	6.9	0.3	NW	44	0.41	15	470	0.67	69	* les 7, 23, 25, 28 ; T les 22, 23 ; Δ les 10, 11 ; 15 j de Ω ; 5 j de B.
Batna	1031	903.4	902.2	902.4	1.8	8.4	4.3	-0.4	-6.2	10	9.9	19.0	2	93	67	90	4.6	5.4	5.1	2.8	N	52	1.68	13	255	1.37	55	* le 11 ; R le 28 ; Δ le 24 ; 13 j de gelée ; 10 j de ⊔ ; 3 j de Ω ; 2 j de ≡
Constantine	624	950.0	947.5	948.3	4.6	10.4	9.6	3.8	0.0	9	12.1	21.6	2	89	72	76	4.5	4.8	4.2	3.4	NE-S	54	"	19	312	"	66	R le 24 ; Δ le 19 ; 1 j de gelée.
Guelma	270	992.6	991.8	992.0	7.1	13.9	10.4	4.2	0.3	8	15.7	25.1	2	89	72	84	7.0	7.0	6.4	1.5	N	69	0.72	15	339	0.74	56	T le 25 ; 3 j de ⊔ ; 8 j de Ω ; 1 j de ≡ ; V le 16.
Méchéria	1167	890.2	889.8	889.5	3.4	11.6	8.7	1.7	-3.0	7	13.5	24.0	15	86	45	50	5.1	5.1	4.4	1.6	N	53	1.96	4	165	0.82	37	* les 17 et 18 ; 1 j de ≡.
Géryville	1305	873.9	873.0	872.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.9	4.8	5.2	1.9	N	24	1.00	4	204	1.02	33	* le 18.
Djelfa	1160	892.0	891.4	891.4	0.0	9.6	6.8	-1.1	-8.0	7	10.9	19.1	1er	"	55	67	5.0	5.4	4.4	2.1	NW	25	0.93	5	203	1.11	43	* le 19 ; 10 j de ⊔ ; 16 j de gelée.
Laghouat	765	931.2	930.8	930.7	4.7	13.0	11.6	3.5	-1.8	8	13.9	21.8	2	"	"	"	1.9	2.2	2.0	3.0	NW	23	1.77	4	146	1.49	32	R le 18 ; 8 j de gelée.
Biskra	124	1008.2	1006.8	1007.1	9.0	17.7	14.6	8.3	5.0	8-10	18.7	23.3	2	"	"	"	1.9	1.9	2.0	1.6	NW	19	1.90	5	101	1.03	25	1 j de ≡.
Touggourt	69	1013.0	1011.5	1011.6	7.1	17.4	14.3	5.5	0.8	7-8	18.6	23.8	2	79	54	66	3.4	3.9	3.0	2.2	NW	1	1.67	1	22	0.60	11	θ les 11, 17, 18, 19.

(1) Légende : Δ : grêle ; Δ : grésil ; R : orage ; T : tonnerre ; B : brume ; θ : vent de sable ; ⊔ : Gelée blanche ; * : neige ; Ω : rosée ; ≡ : brouillard ; V : tremblement de terre.

Le Directeur P. Queney.

Hauteur des précipitations

tombées du 31 Janvier 1943 à 18 heures au 28 Février 1943 même heure.



INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE MARS 1943.

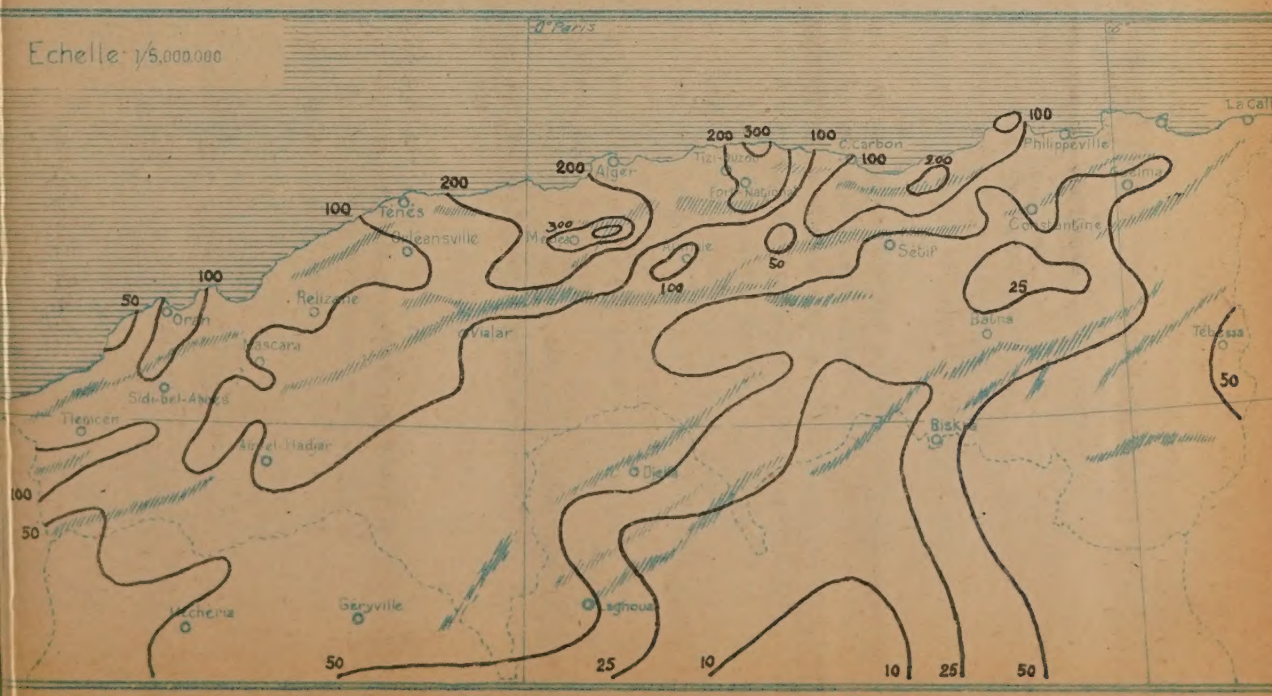
Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	Humidité relative 13h	Humidité relative 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direct.te dom.te	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en mm	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois Nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en mm	Total depuis le 1er Septembre Rapport à la normale	Total depuis le 1er Septembre Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11 m	1014.2	1013.9	1013.6	13.3	17.6	15.6	12.1	9.2	7	18.7	25.6	2	78	68	78	5.2	4.6	3.8	2.6	NE	113	2.97	9	503	1.53	68	Σ les 2 et 3; 11 j de B.
Cap Ténès	189	992.6	992.6	992.3	12.2	14.4	13.1	10.9	7.6	12	15.9	23.6	3	84	78	82	7.0	7.3	6.6	2.3	E	114	3.00	18	574	1.43	74	T les 10 et 14; ▲ le 10; Σ les 23 et 24; 2 j de ≡.
Alger	59	1008.4	1008.2	1008.0	12.9	16.2	14.0	11.4	7.9	11	17.3	24.0	3	79	68	77	7.9	6.5	5.6	1.3	NE	147	1.96	16	591	0.88	85	T le 10; ▲ le 9; Σ les 3 et 24; 16 j de B; 6 j de Ω.
La Calle	10	1012.8	1012.5	1012.4	12.1	17.4	14.6	11.1	8.2	3	18.4	27.5	25	81	58	67	5.7	5.1	5.4	1.0	NW	80	1.00	16	630	0.81	85	R le 11.
Tlemcen	810	922.3	922.4	922.0	9.9	14.2	13.1	7.2	4.2	10	14.6	22.0	24	67	52	55	4.8	4.7	5.3	1.6	SW	91	1.10	12	489	1.04	55	
Sidi.bel.Abbès	486	958.6	957.1	957.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.7	4.6	3.7	1.0	N	80	1.86	12	348	1.16	56	T le 20; 6 j de ⊔; 9 j de Ω; 2 j de ≡
Ain.el.Hadjar	1000	899.2	899.2	898.8	4.3	12.0	9.6	3.2	-3.0	11	13.6	20.0	3.20 24	58	66	73	5.3	4.0	4.6	1.7	S	122	"	17	407	"	81	R le 5; ▲ les 5 et 26; 6 j de gelée; 6 j de ⊔; 1 j de ≡; 1 j de B.
Mascara	590	946.8	946.7	945.8	8.4	15.4	11.9	7.3	2.4	10	17.3	23.6	23	92	68	78	6.3	6.4	4.3	1.1	N	125	2.12	12	495	1.16	60	
Relizane	81	1009.4	1007.9	1007.8	"	"	"	6.6	2.0	10	19.0	26.5	20	"	"	"	5.5	5.7	5.4	0.9	NW	86	2.15	15	297	1.04	84	R le 15; T le 28; 3 j de Ω; 6 j de ≡; 1 j de B.
Orléansville	112	1001.4	1001.1	999.8	8.0	15.9	17.1	6.0	1.0	9.10 22	"	"	"	84	74	74	2.9	3.8	3.8	"	"	146	3.57	12	"	"	"	Σ les 23, 24; 1 j de ≡.
Aumale	905	915.6	915.1	914.6	5.8	11.8	10.8	4.2	-1.0	20	13.2	20.1	25	92	79	78	5.7	6.3	6.8	1.3	N	100	1.85	16	313	0.80	69	R le 26; 3 j de gelée; 3 j de ⊔; 2 j de Ω; 1 j de ≡; 3 j de B.
Fort.National	942	905.4	905.6	905.4	7.4	9.8	8.3	5.4	1.5	9.10	11.4	19.3	25	"	"	"	5.5	6.1	5.2	2.3	W	276	2.19	16	803	0.92	61	R les 5 et 27; Σ les 25 et 26; 9 j de ≡.
Tizi.Ouzou	222	989.4	988.0	988.0	9.6	16.0	14.7	3.4	4.8	20	17.0	25.8	25	90	66	69	6.6	7.4	5.9	0.1	NW	"	"	18	"	"	87	T les 5 et 11; 12 j de Ω; Σ le 24; 1 j de B.
Sétif	1081	895.0	894.4	894.3	6.2	12.1	8.2	3.8	0.3	8	13.2	20.1	27	84	61	83	5.0	6.9	6.0	"	"	46	0.98	13	"	"	"	R les 6 et 21; ▲ le 6; ▲ le 21; ⌇ le 21; 2 j de ⊔; 4 j de Ω.
Batna	1031	897.4	897.1	897.0	4.3	13.5	8.3	1.8	-3.5	3	13.7	24.2	26	76	60	84	3.0	4.0	3.8	2.7	W	38	0.79	11	293	1.25	66	R les 17 et 22; Σ les 26 et 27; 10 j de gelée; 4 j de ⊔; 13 j de Ω.
Constantine	624	943.0	941.9	941.0	6.9	13.9	12.7	6.1	2.4	13	15.1	24.6	25	87	69	76	4.2	4.8	5.3	3.5	NE	53	"	13	365	"	79	R les 5 et 6; ▲ les 5 et 6.
Guelma	270	985.1	984.3	984.7	9.9	17.5	12.9	6.5	2.0	13	18.7	27.0	25	82	63	80	5.6	6.1	5.6	1.1	N	43	0.86	13	382	0.71	69	R les 11 et 28; Σ les 23, 24, 25; 8 j de Ω; 3 j de ≡.
Méchéria	1.167	884.2	883.6	882.2	6.2	14.3	11.1	4.6	0.0	10	15.8	22.0	25	76	45	55	6.8	5.6	5.2	2.5	N	91	2.39	12	256	1.07	49	R les 8 et 17; ▲ les 8, 17, 28; 1 j de gelée; 1 j de B.
Géryville	1305	867.6	867.6	866.8	6.8	12.1	10.0	3.4	-2.5	11	12.9	20.2	25	86	57	65	2.6	2.5	2.8	2.2	NW	73	1.87	10	277	1.16	43	▲ le 8; 5 j de gelée; 1 j de ⊔.
Djelfa	1160	886.3	885.9	885.6	4.0	11.8	9.3	2.9	-2.0	2	13.1	20.0	25	88	59	73	6.4	6.8	9.3	2.4	NW	55	1.66	11	258	1.19	54	5 j de gelée; 4 j de ⊔; 1 j de ≡.
Laghouat	765	926.3	925.2	924.6	7.6	14.3	14.0	6.5	2.1	11	16.2	25.1	25	"	"	"	1.8	2.5	1.8	2.5	NE	52	2.74	8	198	1.69	40	
Biskra	124	1000.7	1000.4	999.4	12.6	20.0	18.5	11.4	7.8	10	21.2	27.6	26	63	36	43	1.9	2.4	2.5	1.9	NW	31	1.48	4	132	1.11	29	8 les 25 et 26.
Touggourt	69	1006.2	1004.3	1004.2	11.7	21.9	18.7	9.2	5.0	12	22.7	33.3	26	70	42	49	3.7	4.0	3.4	2.1	NW	14	1.27	3	36	0.75	14	

(1) Légende : ▲ : grêle ; Δ : grésil ; R : orage ; T : tonnerre ; Σ : sirocco ; B : brume ; θ : vent de sable ; ⊔ : gelée blanche ; Ω : rosée ; ⌇ : tremblement de terre.

Le Directeur : P. Duchêne

Hauteur des précipitations

tombées du 28 Février 1943 à 18 heures au 31 Mars 1943 même heure.



INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

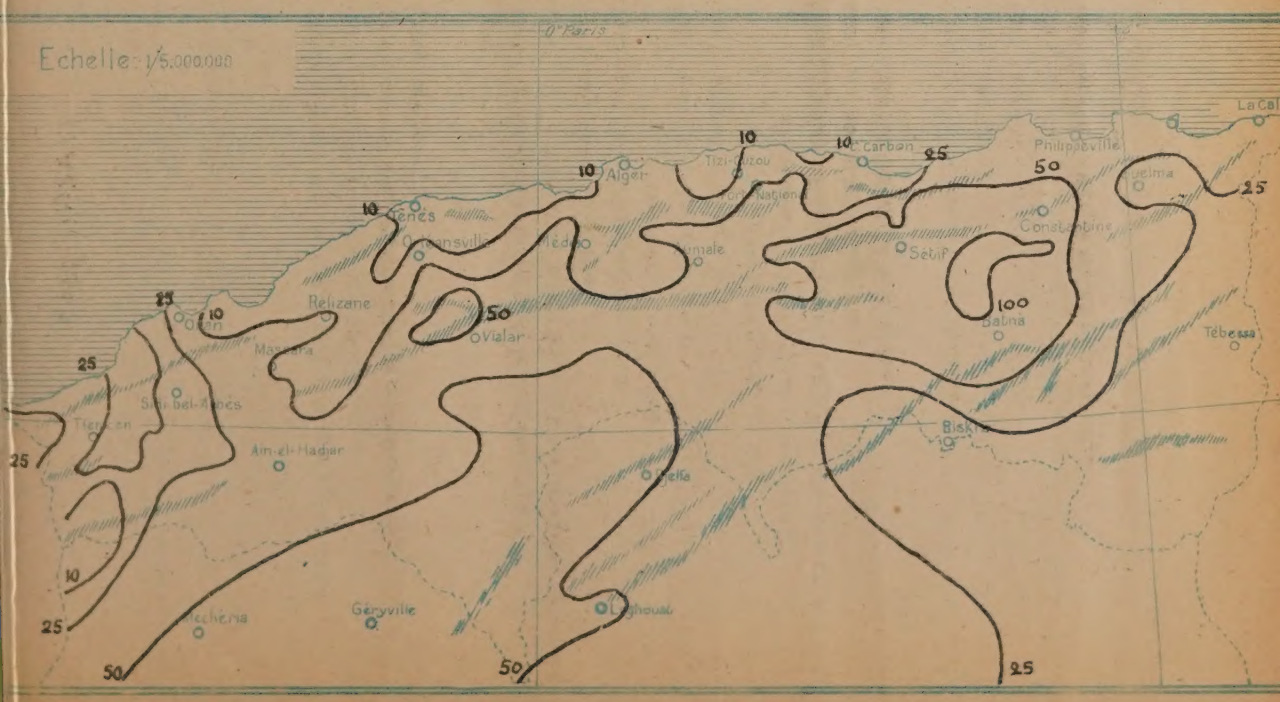
ALGÉRIE DU NORD – MOIS D'AVRIL 1943

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois Hauteur en mm	Total du mois Rapport à la normale	Total du mois nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre Hauteur en mm	Total depuis le 1er Septembre Rapport à la normale	Total depuis le 1er Septembre nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1017.4	1016.7	1016.0	16.3	19.5	17.8	14.9	9.8	1er	20.5	25.4	18	80	76	78	5.5	4.2	5.2	2.7	NE	33	1.03	8	536	1.49	76	℞ les 16,18,27,28,29; 11j de B; 2j de ≡; Σ les 15 et 16
Cap Ténès	189	996.4	996.2	994.7	15.3	18.0	16.5	13.4	8.6	10	20.0	27.8	17	77	72	75	6.3	5.9	6.3	2.3	E	5	0.17	5	579	1.35	79	℞ le 26; Σ les 4,5,15; 4j de ≡.
Alger	59	1012.4	1012.2	1011.4	16.6	19.4	17.2	14.7	11.5	10	20.6	28.8	17	76	67	77	6.4	6.1	6.8	1.7	NE	14	0.34	5	605	0.85	90	℞ le 20; Σ les 5,16,18,19; 4j de Ω; 18j de B.
La Calle	10	1017.2	1017.2	1017.1	15.9	19.7	17.4	13.5	8.6	4	20.7	31.3	20	70	61	70	5.1	3.6	4.3	1.9	NW	43	0.66	9	673	0.80	94	
Tlemcen	810	925.6	925.2	923.1	14.7	19.0	17.5	11.2	8.0	1er	19.6	25.3	16	66	53	64	4.0	3.7	4.2	0.9	NW	20	0.34	4	509	0.96	59	
Sidi-bel-Abbès	486	961.6	960.3	960.3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.6	4.0	5.4	1.0	N	18	0.49	8	366	1.08	64	℞ les 16,27 et 29; 6j de Ω; 2j de ≡; 3j de ⊔.
Ain-el-Hadjar	1000	902.3	902.0	901.2	9.7	18.4	14.5	6.9	-1.0	1er	19.5	25.0	18	81	53	67	4.3	3.7	3.8	2.2	S	48	"	9	455	"	90	T les 13,14,20,26,28,29; Δ le 29; Σ le 16; 2j de gelée; 1j de ⊔; 1j de Ω; 1j de B; 3j de ≡.
Mascara	590	948.4	949.2	948.7	13.4	21.7	17.3	11.8	5.6	1er	23.5	29.6	17	84	60	74	4.3	4.8	4.7	1.2	N	18	0.41	4	513	1.09	64	T les 27,29,30.
Relizane	81	1012.0	1009.6	1009.1	"	"	"	10.4	5.0	3.9.10	25.0	34.0	17	"	"	"	4.0	3.8	4.9	1.2	NW	36	1.12	4	333	1.05	88	℞ le 28; 10j de Ω; 1j de ≡.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.5	2.5	2.9	0.7	NE.S	22	0.67	6	"	"	"	℞ les 22 et 28; Σ le 18; 3j de Ω.
Aumale	905	920.2	919.6	919.1	9.9	13.8	"	8.5	0.5	10	"	"	"	79	60	"	4.6	5.0	5.3	2.7	NE	48	1.17	7	361	0.84	76	T les 14 et 21; Σ le 20.
Fort-National	942	910.4	909.6	910.2	12.8	15.9	13.0	"	"	"	17.8	26.3	20	75	70	78	5.4	5.4	5.0	1.8	E	41	0.46	10	844	0.88	71	T le 26; 4j de ≡.
Tizi-Ouzou	222	993.5	992.6	991.9	14.5	21.9	18.7	12.0	6.0	1er.10	22.9	31.5	19	83	48	65	6.7	6.0	6.0	0.4	W	21	0.38	7	"	"	94	T le 27; 19j de Ω; 7j de B.
Sétif	1081	901.2	900.7	900.4	11.8	17.6	13.9	8.3	2.0	10	18.8	24.9	19.26	76	60	69	5.9	5.7	4.0	"	"	66	1.88	5	"	"	"	℞ les 14,21; Δ le 14; 1j de ⊔; 1j de Ω; 1j de ≡.
Batna	1031	901.8	901.1	899.5	10.3	17.7	13.0	5.8	-1.5	5	18.8	26.3	19	81	56	80	4.4	4.2	3.6	2.6	N	69	2.46	9	362	1.38	75	℞ les 14,21,27; Σ les 12,16,17; 3j de ⊔; 4j de gelée; 15j de Ω; 2j de ≡
Constantine	624	947.8	947.8	946.2	11.1	17.5	16.9	11.0	2.4	4	19.0	27.2	19	81	63	70	3.9	5.3	4.6	3.3	NE	66	"	14	431	"	93	℞ les 21 et 22.
Guelma	270	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5.0	4.7	5.0	1.1	N	13	0.23	4	395	0.66	73	Σ le 17; 10j de Ω; 3j de ≡.
Méchéria	1167	888.0	887.2	886.3	11.9	20.1	17.4	9.3	3.0	4	21.1	26.0	18	6.8	43	44	4.8	4.5	4.7	2.4	S	58	2.15	6	314	1.18	55	℞ les 25,26,30; T les 6,29; Δ le 25.
Géryville	1305	871.5	870.8	870.6	11.7	18.0	15.5	8.1	2.0	4	18.9	24.8	18	78	60	72	3.4	3.9	4.9	2.8	S	98	3.50	7	375	1.40	50	
Djelfa	1160	891.0	890.4	889.8	9.6	18.2	14.3	7.1	-1.9	10	19.3	25.0	29.30	80	54	64	4.6	5.4	5.4	2.4	SW	59	3.47	5	217	0.93	59	1j de gelée; 1j de ⊔; 3j de Ω.
Laghouat	765	929.1	927.6	927.6	13.0	21.1	20.4	12.7	6.1	10	22.6	27.9	30	"	"	"	1.9	2.1	2.1	3.9	NE	60	6.67	2	258	2.04	42	℞ le 21; T les 13 et 30; θ le 20.
Biskra	124	1005.0	1003.9	1002.3	18.6	26.7	24.2	16.0	10.6	5	29.0	34.3	29	62	38	47	1.7	1.9	2.3	1.8	SE	17	2.13	2	149	1.17	31	℞ les 21 et 24; Δ le 24; Σ les 25 et 26.
Touggourt	69	1009.2	1007.2	1006.7	17.3	27.2	24.0	14.2	7.0	6	27.7	36.0	21	63	37	36	4.1	4.1	4.5	2.3	E	29	9.67	4	65	1.27	18	

(1) Légende : Δ: grêle; ℞: orage; T: tonnerre; Σ: sirocco; B: brume; θ: vent de sable; ⊔: Gelée blanche; Ω: Rosée; ≡: Brouillard.

Hauteur des précipitations

tombées du 31 Mars 1943 à 18 heures au 30 Avril 1943 même heure.



INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

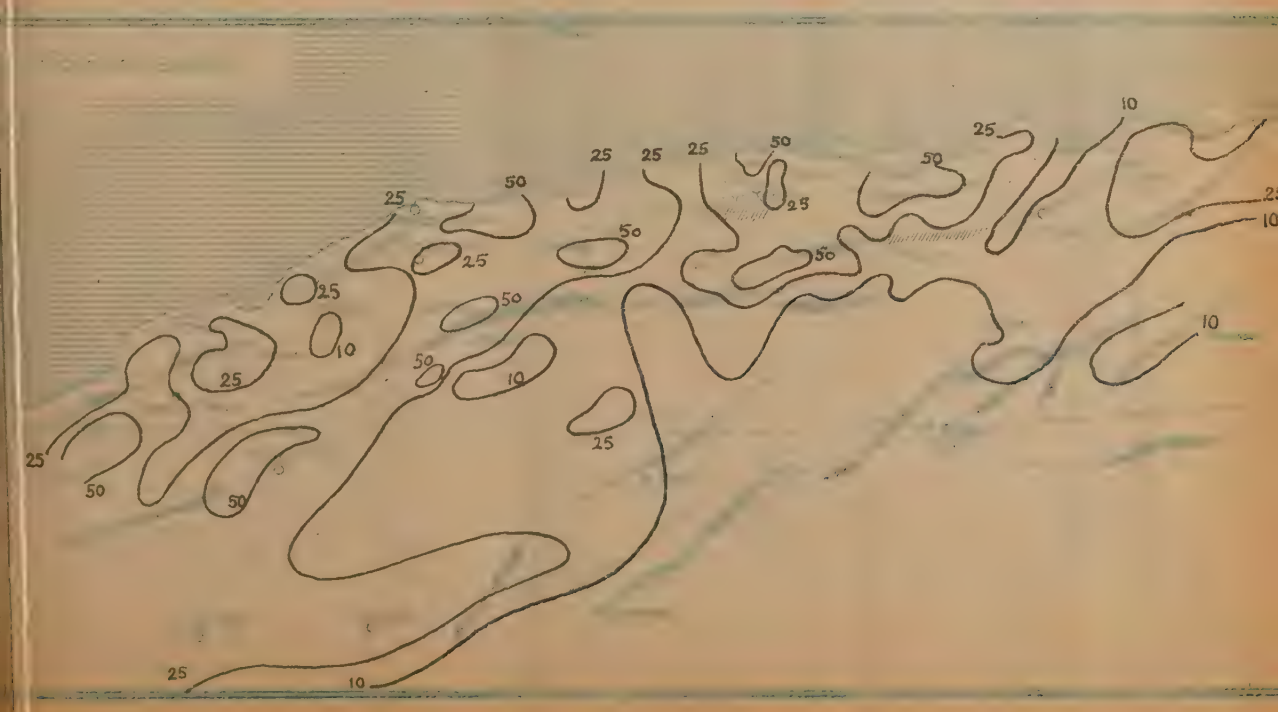
ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE MAI 1943.

Stations	Alt.	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum moyen	Minimum absolu	Minimum date	Maximum moyen	Maximum absolu	Maximum date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent force moyenne	Vent direction dominante	Pluies (normales 1914-1934) Total du mois: Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Total depuis le 1er Septembre: Hauteur en m/m	Rapport à la normale	Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1017.8	1017.6	1016.8	18.9	21.7	20.2	17.1	12.4	4	22.9	29.6	31	74	75	74	3.5	2.0	2.4	2.7	W	17	0.68	4	553	1.44	80	4 j de B.
Cap Ténès	189	996.2	996.2	995.0	18.6	20.6	19.5	15.6	10.2	3	22.9	32.0	29	70	67	70	3.4	3.4	3.0	2.2	E	35	1.20	4	614	1.34	83	2 j de ≡.
Alger	59	1011.6	1011.5	1010.8	18.9	22.6	20.1	16.2	11.3	4	23.8	29.8	30-31	76	64	74	3.5	2.8	2.4	1.7	NE	26	0.65	7	631	0.84	97	K les 2,5,8; T le 7; 4 j de ♫; 2 j de ≡; 22 j de B.
La Calle	10	1016.3	1016.0	1016.0	17.9	21.7	20.4	15.1	11.3	8	23.2	30.0	31	71	61	65	2.6	1.6	2.0	0.8	NW	25	0.61	4	698	0.79	98	K le 2.
Tlemcen	810	927.2	926.8	927.1	17.7	22.8	21.6	13.6	6.7	8	23.3	31.5	28	56	44	48	2.1	1.0	1.0	0.2	NW	"	"	"	"	"	"	
Sidi-bel-Abbès	486	962.4	962.2	961.6	14.6	24.7	22.4	10.0	3.5	8	"	"	"	76	38	68	3.6	1.6	2.2	0.9	N	37	1.00	5	403	1.07	69	K le 4; 1 j de ⊔; 3 j de ♫.
Aïn-el-Hadjar	1000	903.6	903.4	902.7	13.4	21.7	18.8	7.4	-1.0	8	23.7	32.0	29	68	42	49	2.0	2.0	1.9	1.5	N	36	"	9	491	"	99	K les 2,21; T le 23; ▲ le 2; 1 j de gelée; 12 j. de ♫.
Mascara	590	950.8	950.2	949.9	15.7	25.1	20.3	13.3	5.8	8	26.7	35.0	29	96	65	75	1.9	2.4	2.7	1.1	N	22	0.59	7	535	1.06	71	K le 2; 1 j de ≡.
Relizane	81	1012.3	1010.1	1009.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.2	1.9	2.3	1.5	NW	9	0.29	3	342	0.98	91	T les 2 et 4.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.9	0.9	0.6	0.5	NW	27	0.82	5	"	"	"	T le 2; K le 3.
Aumale	905	920.0	919.5	919.1	14.1	22.5	"	9.1	4.3	4	"	"	"	75	49	"	1.8	2.8	3.0	2.8	N	37	0.76	5	398	0.83	81	K les 2,15; T le 5; ▲ les 2 et 15; Σ les 24,30,31.
Fort-National	942	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.3	2.8	2.5	2.2	W	41	0.71	7	885	0.87	78	K les 2 et 5; 3 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	993.8	992.6	992.2	16.7	25.4	"	13.0	8.9	8	26.4	35.0	30	87	44	"	1.6	1.8	1.8	0.1	NW	38	0.88	5	"	"	99	K les 3,6,8; T le 15; 21 j. de ♫; 6 j. de B.
Sétif	1081	901.0	900.8	900.3	16.3	22.2	17.2	8.6	3.6	8	23.4	32.4	31	53	39	56	2.1	3.2	2.0	1.6	NE	22	0.44	5	"	"	"	K le 3.
Batna	1031	902.7	901.2	899.8	14.6	22.2	17.4	6.1	1.0	19	23.5	31.4	31	64	44	63	1.5	1.7	2.5	2.8	N	9	0.22	2	371	1.22	77	K le 3; 3 j. de ⊔; Σ les 6,24,25; 23 j de ♫; 3 j. de ≡.
Constantine	660	946.7	947.1	945.6	12.8	21.7	20.9	11.0	7.6	16	23.8	34.2	31	60	53	57	1.7	1.9	1.8	3.3	NE	20	"	5	451	"	98	K le 1er; T le 7; ▲ le 7.
Guelma	270	988.2	986.4	986.4	16.5	"	"	10.3	5.5	19	26.8	37.5	21	87	"	"	6.9	"	"	1.0	N	33	0.57	6	428	0.66	79	8 j. de ♫; 2 j de ≡.
Méchéria	1167	889.8	889.5	888.6	15.1	23.7	20.4	11.2	4.5	8	25.0	31.8	30	60	33	35	2.8	2.9	3.4	1.1	N	30	1.15	8	344	1.17	63	K les 4 et 14; T les 18,21; ▲ le 4.
Géryville	1305	873.1	872.3	871.6	14.7	22.3	20.5	8.5	2.1	8	23.0	29.4	30	80	60	67	2.1	1.9	2.4	1.5	N	33	1.14	4	408	1.38	54	Δ le 15.
Djelfa	1160	891.0	890.8	890.0	10.5	23.1	20.3	7.9	3.0	20	24.3	32.0	31	79	45	50	2.7	2.1	2.6	2.3	NW	11	0.31	3	228	0.85	62	
Laghouat	765	929.2	928.3	927.1	16.2	25.4	24.7	14.2	8.3	8	26.5	34.0	31	"	"	"	0.8	1.0	1.4	3.2	SW	0	0	0	258	1.74	42	
Biskra	124	1004.0	1002.6	1000.8	22.7	30.1	30.0	19.5	14.0	8	32.2	39.0	31	45	30	25	0.9	1.2	1.5	2.1	SE	0	0	1	149	1.03	32	Σ les 6,25,31; θ les 3,6,23,27.
Touggourt	69	1008.7	"	1006.0	21.8	"	28.9	17.2	13.2	8	31.9	39.8	6	57	"	42	1.9	3.0	2.1	2.1	E	0	0	1	65	1.18	19	θ le 7.

(1) Légende : ▲ : grêle ; Δ : grésil ; K : orage ; T : tonnerre ; Σ : sirocco ; B : brume ; θ : vent de sable ; ⊔ : gelée blanche ; ♫ : rosée ; ≡ : brouillard.

Le Directeur : P. Queney.

Hauteur des précipitations
tombées du 30 Avril 1943 à 18 heures au 31 Mai 1943 même heure.



INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE JUIN 1943.

Stations	Alt.	Pression (mb) Z	7h	18h	Température Z	7h	18h	Moyennes			Extrêmes			Humidité relative Z	7h	18h	Nébulosité			Vent		Pluies						Renseignements divers
Oran	11 m	1017.8	1017.4	1017.5	22.7	25.5	23.7	20.7	19.4	2-18	26.9	32.2	1er	77	74	74	3.0	1.3	2.3	2.7	NE	0	0	0	553	1.41	80	Σ les 1er, 13, 14, 30 ; 7j. de B
Cap Ténès	189	996.6	996.3	994.8	22.3	23.7	23.2	19.3	15.0	6	27.1	34.8	14	66	68	63	3.2	3.2	2.5	2.5	E	0	0	0	614	1.29	83	1j. de ≡.
Alger	59	1012.2	1012.3	1011.8	22.5	25.0	22.7	19.5	17.8	7	26.7	35.0	9	68	62	72	3.3	2.6	3.6	1.4	NE	2	0.13	1	633	0.83	98	⚡ le 22 ; Σ les 15, 29, 30 ; 10j. de B.
La Calle	10	1016.7	1016.8	1016.4	19.9	25.1	24.8	18.6	14.8	6	26.4	33.0	15	73	62	63	3.3	1.2	1.0	1.0	NE	6	0.06	4	704	0.77	102	
Tlemcen	810	927.9	927.1	926.7	22.3	29.0	27.1	19.0	13.0	22	29.5	34.0	7	48	28	36	0.6	0.7	0.8	2.4	SW.NW	13	0.43	2	"	"	"	
Sidi-bel-Abbès	486	963.4	962.3	961.5	20.5	30.7	28.8	13.5	9.0	24	32.5	36.5	8	56	31	36	1.0	0.9	1.6	0.7	N	0	0	0	403	1.02	69	T le 30 ; Σ les 29, 30.
Aïn-el-Hadjar	1000	904.7	904.4	903.5	17.4	28.8	25.4	11.5	6.0	2	29.8	34.0	8	75	36	50	1.2	1.7	2.2	1.6	N	14	"	2	505	"	101	⚡ le 9 ; T le 27 ; ▲ le 9 ; Σ le 30 ; 5j. de Δ.
Mascara	590	951.8	950.8	950.0	20.7	30.7	26.8	18.1	14.4	24	31.6	36.0	8	62	38	48	1.2	1.4	1.5	0.6	N	0	0	0	535	1.02	71	
Relizane	81	1011.6	1009.6	1009.0	"	"	"	20.8	13.0	5	31.7	38.0	29	"	"	"	1.2	0.9	1.6	1.9	NW	0	0	0	342	0.96	91	
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.3	NE	0	0	0	"	"	"	Σ les 9, 10, 20, 21, 26.
Aumale	905	922.1	921.2	920.6	19.2	28.9	26.8	12.9	6.8	17	30.3	35.0	9	64	45	46	1.3	4.0	3.0	3.5	N	8	0.30	4	406	0.80	85	⚡ les 10 et 21 ; Σ les 7, 8, 9, 14, 27.
Fort-National	942	912.2	912.2	911.9	19.5	25.4	21.2	17.3	12.3	3	26.4	32.5	9	"	"	"	0.7	1.5	1.3	2.4	E	2	0.06	2	887	0.84	80	T le 10 ; ▲ le 10 ; 2j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	993.5	991.9	992.2	21.3	31.1	26.9	16.6	12.5	5-17	32.1	37.7	9	64	39	47	0.3	0.2	0.9	0.2	NW	0	0	0	"	"	99	T le 15 ; Σ les 8, 9, 11, 29, 30 ; 1j. de Δ ; 1j. de B.
Sétif	1081	903.1	902.2	902.0	19.8	27.5	22.4	14.3	8.5	17	28.6	33.5	9	58	40	51	1.1	2.3	2.4	1.2	N	19	0.61	4	"	"	"	⚡ les 10, 11, 16.
Batna	1031	904.3	903.5	902.9	19.4	26.8	23.3	9.9	5.0	5-6	28.9	33.6	1er	75	65	73	1.0	1.0	1.0	2.8	N	10	0.40	2	381	1.16	79	⚡ les 1er, 10, 11 ; Σ les 1er, 6, 9, 20, 28, 30 ; 22j. de Δ.
Constantine	660	948.0	947.4	946.4	18.1	27.0	24.1	15.1	9.4	5	28.3	33.6	9	70	45	57	1.6	1.6	1.9	3.2	NE	2	"	4	453	"	102	⚡ le 16 ; T les 10, 11.
Guelma	270	989.4	991.2	988.8	"	"	"	13.8	9.0	5	31.7	37.0	15	"	"	"	2.6	2.4	2.3	0.9	N	16	0.64	2	444	0.66	81	3j. de Δ ; 1j. de ≡.
Méchéria	1167	891.5	890.2	889.6	20.5	30.0	27.7	17.0	12.0	3	31.5	34.2	28	48	24	27	2.0	2.9	4.4	1.4	N-S	27	1.59	3	371	1.19	66	⚡ les 6, 15, 21 ; T les 18, 19, 21 ; ▲ le 21.
Géryville	1305	874.8	873.2	872.4	18.0	28.5	27.0	15.0	9.0	2	29.5	32.4	29	"	"	"	0.4	1.4	2.3	1.4	N	20	0.91	5	428	1.34	59	▲ le 21.
Djelfa	1160	893.2	892.5	892.1	16.1	28.7	25.4	12.3	8.0	17	29.9	33.0	30	"	"	"	1.2	2.0	2.9	2.1	SW	8	0.32	2	236	0.80	64	⚡ le 21 ; T le 10.
Laghouat	765	929.4	928.6	927.5	21.1	31.3	29.7	18.6	16.6	5	32.2	36.8	30	"	"	"	0.5	1.4	1.7	2.9	E	10	0.67	3	268	1.64	45	⚡ les 1, 10, 20, 21.
Biskra	124	1004.8	1003.2	1001.6	26.6	34.4	34.5	23.4	20.2	23	36.3	41.5	28	36	26	21	1.0	1.1	1.7	1.4	SE	0	0	1	149	0.97	33	Σ les 1er et 15.
Touggourt	69	1009.0	1007.8	1006.0	25.8	33.9	32.7	21.3	18.5	24	36.2	41.8	29	46	33	32	0.7	0.7	1.0	1.6	E	0	0	0	66	1.08	19	

(m) Légende : ▲ : grêle ; ⚡ : orage ; T : tonnerre ; Σ : sirocco ; B : brume ; Δ : rosée ; ≡ : brouillard.

Hauteur des précipitations
tombées du 31 Mai 1943 à 18 heures au 30 Juin 1943 même heure.

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

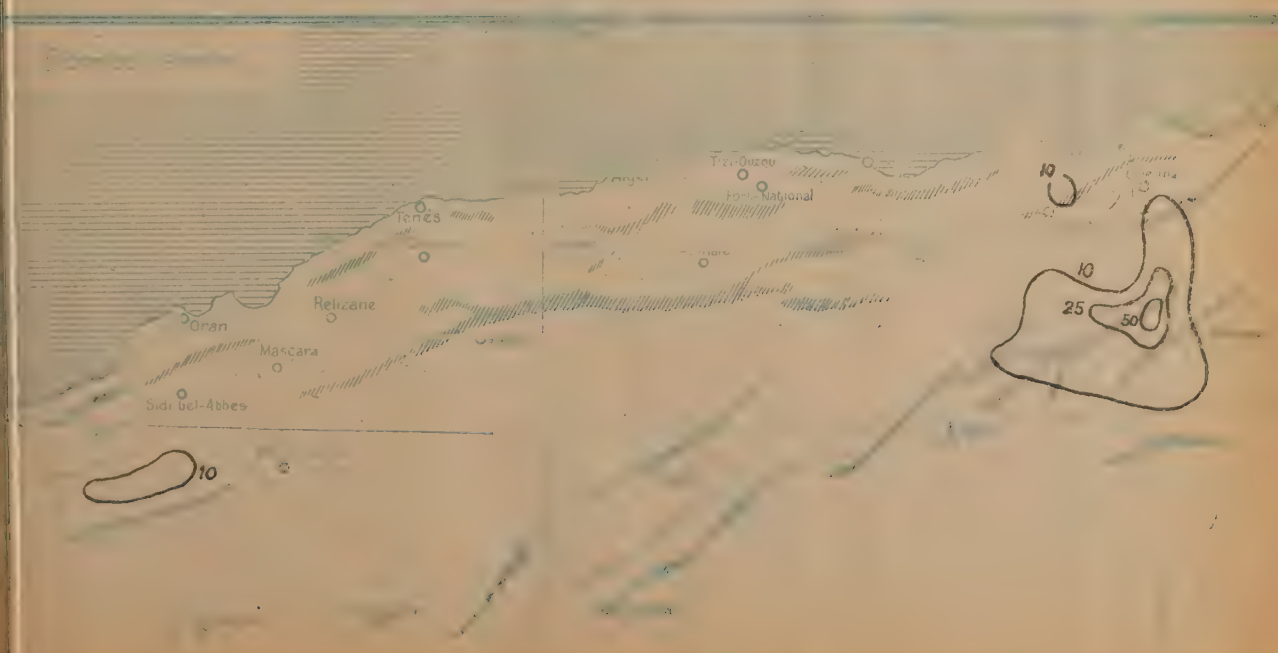
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD — MOIS DE JUILLET 1943

Stations	Alt.	Pression (mb) 7h	13h	18h	Température 7h	13h	18h	Minimum moyen	Minimum absolu	date	Maximum moyen	Maximum absolu	date	Humidité relative 7h	13h	18h	Nébulosité 7h	13h	18h	Vent Direction	Vitesse	Pluies (normales 1924-1934) Total du mois Hauteur	Nombre de jours	Moyenne	Total depuis le 1er Septembre Hauteur	Rapport à la moyenne	Nombre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	11m	1014.7	1014.3	1013.1	23.6	27.0	25.4	22.3	20.2	2	28.0	35.0	18	82	76	78	3.0	1.8	2.3	2.8	NE	0	0	0	553	1.40	80	Σ le 18; 7 j. de B.
Cap Ténès	189	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.4	2.4	2.2	2.7	E	0	0	0	614	1.28	83	
Alger	59	1009.1	1009.0	1008.6	24.2	27.1	24.8	22.1	20.1	11	28.7	36.0	17	76	65	78	5.3	2.6	2.9	1.7	NE	0	0	3	633	0.83	101	Σ le 1, 19; 3 j. de Ω; 1 j. de ≡; 10 j. de B.
La Calle	10	1013.1	1013.1	1013.0	24.0	27.8	27.2	21.6	17.2	3	29.5	41.9	6	69	55	66	4.4	1.9	2.6	1.2	NW	0	0	0	704	0.77	102	
Tlemcen	810	925.9	925.1	926.2	22.1	28.8	27.1	18.3	14.9	20.	29.9	36.8	16	58	44	47	1.0	1.0	1.0	0.9	N	0	0	0	"	"	"	
Sidi-bel-Abbès	486	960.8	959.6	958.6	20.6	30.5	"	15.5	9.7	27	33.4	40.8	16	69	36	"	1.9	1.0	1.5	1.0	N	0	0	0	403	1.02	69	Σ le 11; 1 j de ≡; 1 j. de Ω.
Aïn-el-Hadjar	1000	901.8	901.1	900.0	17.5	30.0	28.0	13.8	7.0	27	31.6	36.0	5	69	42	44	1.9	1.6	2.3	1.8	N	0	0	4	505	"	105	⚡ les 10, 24, 25; T les 11, 25, 26; Σ le 17.
Mascara	590	949.6	948.7	"	21.1	30.9	27.1	19.2	15.0	27	31.8	38.0	11	73	46	55	3.1	1.7	2.1	0.9	N	0	0	0	535	1.02	71	T le 25.
Relizane	81	1009.6	1007.5	1006.4	"	"	"	21.5	16.0	21	34.3	42.0	15.16	"	"	"	1.8	1.3	1.2	2.0	W	0	0	0	342	0.96	91	Σ les 10 et 11; 1 j. de B.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0	0	"	"	"	Σ les 9, 10, 11, 24, 25, 29, 30, 31.
Aumale	905	919.2	918.4	918.3	23.1	32.5	"	17.6	12.4	29	33.8	41.0	3	67	53	"	2.9	3.8	2.8	3.1	NE	1	0.14	2	407	0.79	87	T le 12: Σ les 3, 4, 5, 10, 11, 12; 19, 22, 23.
Fort-National	942	910.2	909.6	909.4	21.8	27.8	25.8	19.1	15.4	9	30.2	36.6	12	66	55	67	2.6	3.4	2.3	2.3	E	0	0	1	887	0.84	81	T le 22; 1 j. de ≡.
Tizi-Ouzou	222	991.8	989.1	989.0	23.7	32.8	28.2	19.9	16.0	10	34.1	41.9	12	70	46	52	2.0	0.6	1.1	0.2	NW	4	2.00	1	"	"	100	T le 22; 1 j. de Ω; 1 j. de B.
Sétif	1081	900.7	901.0	899.6	24.6	32.4	27.8	19.5	12.5	10	34.0	39.0	4	61	54	57	2.0	3.0	3.0	1.7	N	1	0.08	1	"	"	"	T le 22.
Batna	1031	902.2	900.8	900.7	24.7	33.0	28.4	15.6	11.2	14	34.9	39.2	4	68	58	72	1.4	1.8	2.6	2.8	N-W	6	0.60	2	387	1.14	81	⚡ les 12, 15, 24; Σ les 1, 2, 3, 4, 6, 8, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 31; θ les 6, 8; 19 j de Ω.
Constantine	660	944.8	943.6	942.8	22.2	31.5	27.8	19.9	14.4	10	32.8	40.0	3	63	42	53	1.3	2.2	1.8	2.3	NE	3	"	2	456	"	105	⚡ les 1, 25; Σ les 3, 5, 6.
Guelma	270	"	"	"	"	"	"	17.9	13.5	10.11	36.4	45.5	6	"	"	"	2.4	2.6	2.1	0.9	N	0	0	0	444	0.65	81	
Méchéria	1167	889.2	887.6	886.8	23.4	34.2	31.8	20.4	15.0	27	36.1	39.0	4	55	36	36	3.2	3.4	4.9	3.0	N	8	2.00	5	379	1.21	71	⚡ le 9; T le 21.
Géryville	1305	873.1	872.0	871.2	21.2	33.1	31.3	18.4	12.5	27	33.9	38.5	4	"	"	"	1.8	2.9	3.2	2.0	N	7	1.00	1	435	1.34	60	
Djelfa	1160	891.0	890.0	889.6	20.2	33.9	29.6	17.1	12.0	30	34.8	38.8	4	60	33	40	2.0	3.4	4.1	2.5	NE	6	0.86	1	242	0.80	65	T le 21, 24; θ le 19.
Laghouat	765	925.8	924.6	923.1	24.7	35.4	36.1	23.3	20.6	16	36.8	40.9	3	"	"	"	1.2	1.5	1.7	2.7	SW	0	0	1	268	1.59	46	⚡ le 8.
Biskra	124	1000.4	999.2	997.1	31.5	39.7	39.4	28.8	25.0	10	41.6	46.8	3	37	24	20	1.4	1.6	2.0	1.8	SE	1	0.50	1	150	0.96	34	T le 24; θ le 5, 24, 27.
Touggourt	69	1004.7	1003.9	1001.8	30.1	40.4	38.3	25.9	22.4	1er	43.0	48.0	3	50	43	39	2.6	1.3	1.5	1.6	E	0	0	0	65	1.07	19	θ le 12.

(1) Légende : ⚡ : orage ; T : tonnerre ; Σ : sirocco ; B : brume ; θ : vent de sable ; Ω : rosée ; ≡ : brouillard.

Hauteur des précipitations
tombées du 30 Juin 1943 à 18 heures au 31 Juillet 1943 même heure.



UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

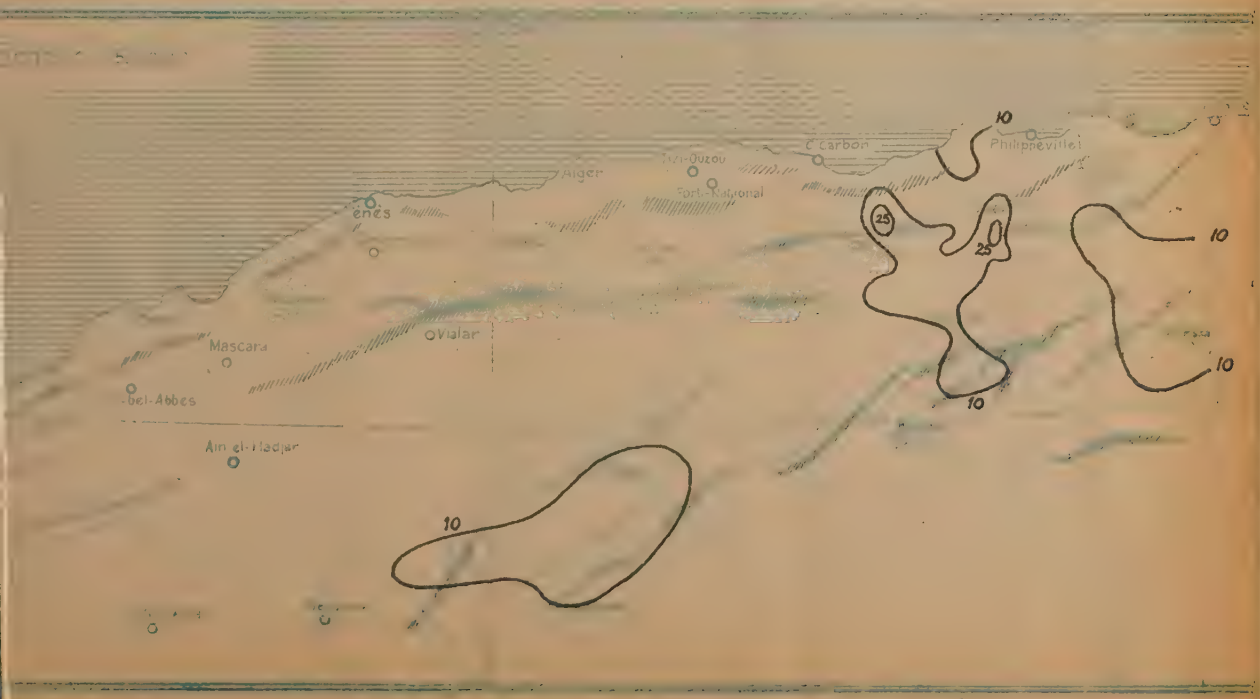
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD – MOIS D'AOUT 1943.

Stations	Alt.	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Température 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum			Maximum			Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent force	Vent direct.on	Pluies (millimètres) Total du mois			Pluies Total depuis le 1er Septembre			Phénomènes divers
Oran	11m	1016.3	1015.9	1015.5	23.3	26.9	25.3	22.4	19.0	31	28.0	31.4	6	82	95	82	3.7	1.8	1.6	2.5	NE	0	0	1	553	1.40	81	Σ le 6 ; 8 j de B.
Cap Ténès	189	993.6	993.4	991.8	22.8	25.6	25.0	21.1	18.6	16	28.3	36.0	2	72	66	67	3.1	1.9	2.0	2.8	E	0	0	1	614	1.28	84	T le 2 ; Σ les 1,3.
Alger	59	1009.6	1009.3	1009.0	24.1	27.4	25.1	22.3	20.7	31	28.7	34.7	3	82	70	78	4.5	3.3	3.2	1.3	N	0	0	0	633	0.82	101	Σ le 2 ; 23 j. de B.
La Calle	10	1013.8	1013.9	1013.5	23.9	28.5	27.4	22.8	19.8	13	29.8	36.5	2	68	65	63	1.8	0.7	1.7	1.6	NE	0	0	0	704	0.76	102	
Tlemcen	810	926.3	924.0	925.4	23.1	30.2	28.6	19.9	16.2	25	30.9	34.8	6-7	53	38	39	0.9	0.7	1.0	0.3	NW	0	0	0	"	"	"	
Sidi-bel-Abbès	486	961.2	959.9	959.5	20.4	32.8	30.2	14.2	9.1	20	34.1	39.0	6-7	61	31	42	0.4	0.6	0.6	1.0	N	0	0	1	403	1.01	70	1 j. de ⌂.
Aïn-el-Hadjar	1000	902.6	902.8	901.1	18.7	31.0	26.7	12.8	8.5	19	32.0	36.0	2-3	72	42	44	0.4	0.5	1.4	1.3	N	0	0	0	505	"	105	⚡ les 2,3 ; T les 1,6,20.
Mascara	590	949.8	949.0	948.3	20.7	31.7	26.9	19.2	17.0	19-31	32.7	35.0	7	70	46	57	0.7	0.7	1.3	1.1	N	0	0	0	535	1.02	71	
Relizane	81	1011.1	1008.7	1008.0	23.1	34.7	31.6	19.5	16.0	5	36.4	40.0	7-15	"	"	"	0.9	0.7	1.0	1.7	W	0	0	0	342	0.95	91	
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0	0	"	"	"	Σ les 1,2,8,15,16,17,23,24.
Aumale	905	"	"	917.0	"	"	30.5	17.8	12.7	13	34.5	39.0	2	"	"	75	2.7	3.4	4.1	1.7	N	3	0.60	3	410	0.79	90	⚡ le 23 ; T les 25,28 ; Σ les 19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31.
Fort-National	942	911.2	911.0	910.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.4	0.6	0.9	1.5	E	1	0.13	1	888	0.83	82	⚡ les 3,7,17,18,19 ; Σ le 22,24 ; 21 j. de ⌂.
Tizi-Ouzou	222	990.8	989.0	989.7	24.4	34.4	28.5	19.9	16.4	30	35.5	40.9	2	60	36	48	1.2	0.6	0.7	0.4	NW	0	0	0	"	"	100	T le 20, 1 j de B.
Sétif	1081	901.5	901.0	900.7	22.6	31.2	25.5	17.8	12.4	30	32.3	35.7	2	46	23	33	1.4	2.6	2.5	1.3	NE	3	0.30	1	"	"	"	T le 18.
Batna	1031	903.2	902.0	902.6	21.2	30.2	26.4	12.6	8.0	10	32.5	36.2	3	"	"	"	0.9	1.0	1.0	2.5	N	13	1.00	1	400	1.14	82	
Constantine	660	945.7	945.4	944.3	20.5	29.1	"	18.5	14.4	31	30.2	36.8	2	65	46	"	0.7	1.4	1.5	2.3	NE	21	"	2	477	"	107	⚡ le 3 ; T les 3,18,19,20.
Guelma	270	988.4	987.4	987.4	24.5	34.1	28.8	17.6	14.3	13-15	35.5	42.5	3	59	34	42	2.5	2.5	3.3	1.1	N	0	0	0	444	0.64	81	⚡ le 30.
Méchéria	1167	890.3	888.8	887.6	22.9	29.5	27.5	20.1	16.5	20	35.3	38.0	1er	77	"	"	1.7	1.4	2.2	1.9	S	0	0	0	379	1.18	71	θ le 25.
Géryville	1305	875.4	874.0	872.9	21.1	31.7	29.4	17.2	12.0	31	32.7	36.0	24	"	"	"	0.4	1.5	1.3	0.8	S	7	0.78	2	442	1.32	62	
Djelfa	1160	897.9	897.4	897.1	20.9	32.5	27.7	15.0	10.0	31	33.2	36.0	7-13	58	33	39	0.8	2.2	3.3	1.8	SW	16	2.28	5	258	0.84	70	⚡ le 1er ; T les 15,16,17.
Laghouat	765	928.4	927.0	925.2	22.8	33.8	33.9	21.1	18.9	31	35.3	39.7	24	"	"	"	0.6	1.0	1.5	2.6	SW	10	1.67	4	278	1.60	50	⚡ les 2,3,7,16,27,28 ; θ le 19.
Biskra	124	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.8	1.0	1.0	1.3	SE	0	0	1	150	0.96	35	θ le 24.
Touggourt	69	1006.2	1005.0	1003.5	28.8	37.8	34.9	24.5	21.0	11	39.3	44.0	24	45	32	33	1.0	0.3	0.5	1.4	E	0	0	0	65	1.07	19	

Légende : ⚡ : orage ; T : tonnerre ; Σ : sirocco ; B : brume ; θ : vent de sable ; ⌂ : rosée.

Hauteur des précipitations.
tombées du 31 Juillet 1943 à 18 heures au 31 Août 1943 même heure.



UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

— Septembre 1943 —

Stations		Pression en mm			Températures									Humidité relative			Nébulosité			Vent		Pluies (Moyenne 1933-1943)						Observations diverses (1)
[illegible]	[illegible]	1014.0	1013.5	1013.0	21.9	25.7	23.6	20.5	14.0	29	27.0	35.2	21	65	75	79	4.1	3.5	4.0	2.8	NE	65	3.82	9				R le 14; Σ le 9, 20 21; 14 j. de B.
[illegible]	[illegible]	992.2	992.4	991.2	21.7	25.0	23.2	20.3	13.0	28	28.3	37.4	19	70	66	72	5.0	4.8	4.6	2.0	E	57	2.19	8				R le 29; Σ le 9.
[illegible]	[illegible]	1008.5	1007.9	1007.5	22.7	26.3	24.4	20.9	13.0	28	28.3	37.2	20	75	63	73	5.3	5.9	5.7	1.3	W	55	1.28	9				R le 14, 16, 22; Σ le 9, 10, 20; 7 j de Ω; 2 j de ≡; 19 j de B.
La Calle	10	1013.0	1012.8	1012.4	23.9	29.7	26.7	22.4	13.6	29	31.0	41.5	12	58	52	64	3.8	2.5	3.9	1.7	NE	19	0.40	4				R le 26; Σ les 12, 13.
Tlemcen	810	926.0	925.5	925.1	20.0	25.6	23.8	16.9	10.2	28	26.3	35.1	12	57	40	50	3.3	3.3	3.5	1.0	SW	62	2.38	8				
Sidi-el-Houari	1000	901.2	900.8	900.6	14.2	24.7	20.7	12.2	3.0	30	26.8	35.0	1er	84	48	59	3.3	3.0	3.5	2.5	S	139	5.80	8				R le 25; 5 j de Ω.
[illegible]	[illegible]	948.3	947.6	947.0	18.4	26.8	22.5	17.2	9.2	29	28.2	38.6	12	79	57	69	3.2	4.3	3.7	1.1	N	86	4.78	8				R les 16, 22, 25; Σ les 10, 20, 21.
Relizane	80	1009.6	1008.0	1007.4	20.2	28.9	26.2	17.5	13.0	29	30.9	41.0	5	"	"	"	3.6	3.0	3.1	1.6	W	89	6.35	5				R les 14, 16; T le 14; Σ les 5, 7.
[illegible]	[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.2	1.2	3.2	"	"	70	4.11	4				R le 22; ▲ le 22.
[illegible]	[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
[illegible]	[illegible]	909.1	"	908.6	19.4	"	21.6	17.9	4.0	28	27.9	36.5	12	72	"	65	4.4	3.6	4.7	2.1	W	46	0.94	6				1 j. de ≡.
[illegible]	[illegible]	989.6	988.4	988.6	22.3	31.2	26.2	16.6	6.9	28	32.8	41.4	12	64	35	52	3.5	3.7	3.9	0.6	NW	51	1.24	5				Σ les 8, 10, 11, 12, 13, 20.
[illegible]	[illegible]	900.6	899.9	899.8	20.8	27.9	22.9	16.4	5.1	29	28.9	33.7	4	46	23	35	3.5	4.9	4.3	1.4	SW	1	0.03	2				
[illegible]	[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
[illegible]	[illegible]	945.0	944.3	943.0	19.4	29.2	26.2	18.2	8.4	29	30.3	36.2	12	62	40	49	2.3	3.1	2.8	2.1	S	7	0.32	3				
[illegible]	[illegible]	988.8	988.0	987.3	23.4	33.1	26.7	17.0	8.2	29	35.3	41.1	12	62	28	47	2.9	4.2	3.8	6.0	NE	11	0.51	1				Σ les 9 à 14 et 17 à 21.
[illegible]	[illegible]	888.3	887.4	887.1	"	27.0	24.0	15.8	7.0	28	28.4	35.2	3	"	"	"	4.1	3.5	3.8	2.6	S	26	0.68	7				R les 14 et 22; T le 15; θ les 9 et 19.
[illegible]	[illegible]	873.1	872.4	871.5	17.9	26.1	22.7	14.6	2.0	29	27.0	34.0	3	"	"	"	1.3	1.5	2.2	0.8	SE	41	1.11	4				
[illegible]	[illegible]	890.6	890.3	889.8	16.9	27.1	23.8	13.7	2.0	30	28.6	34.0	3	66	45	49	4.2	4.4	4.2	1.8	SW	6	0.20	2				
[illegible]	[illegible]	928.2	927.0	926.0	19.8	29.1	27.8	18.5	10.0	29	30.2	35.2	4	"	"	"	1.6	1.9	1.7	3.1	SE.SW	10	0.43	2				
[illegible]	[illegible]	1001.8	1000.6	999.5	25.4	33.5	31.8	23.6	13.8	29	35.3	39.7	5	48	34	32	2.2	2.6	2.8	1.6	SE	1	0.07	1				θ les 16, 17.
[illegible]	[illegible]	1006.4	1005.4	1004.2	25.5	35.2	31.6	21.4	12.0	29	36.7	41.9	5	54	39	42	1.9	1.8	2.6	1.4	E	0	0	0				θ le 28.
Sidi-bel-Abbès	486	960.3	958.7	958.7	16.6	28.3	25.6	13.8	3.0	30	29.1	40.0	12	84	45	53	2.3	2.7	3.4	1.1	N	64	5.82	5				9 j. de Ω.

(1) Légende R [illegible] ▲ [illegible]

078885

Hauteur des précipitations
tombées du 31 Août 1943, 18 heures
au 30 Septembre 1943, 18 heures.
Cap Tatoche
Sandy Lake
Sélus
10
25
50
100

UNIVERSITÉ D'ALGER

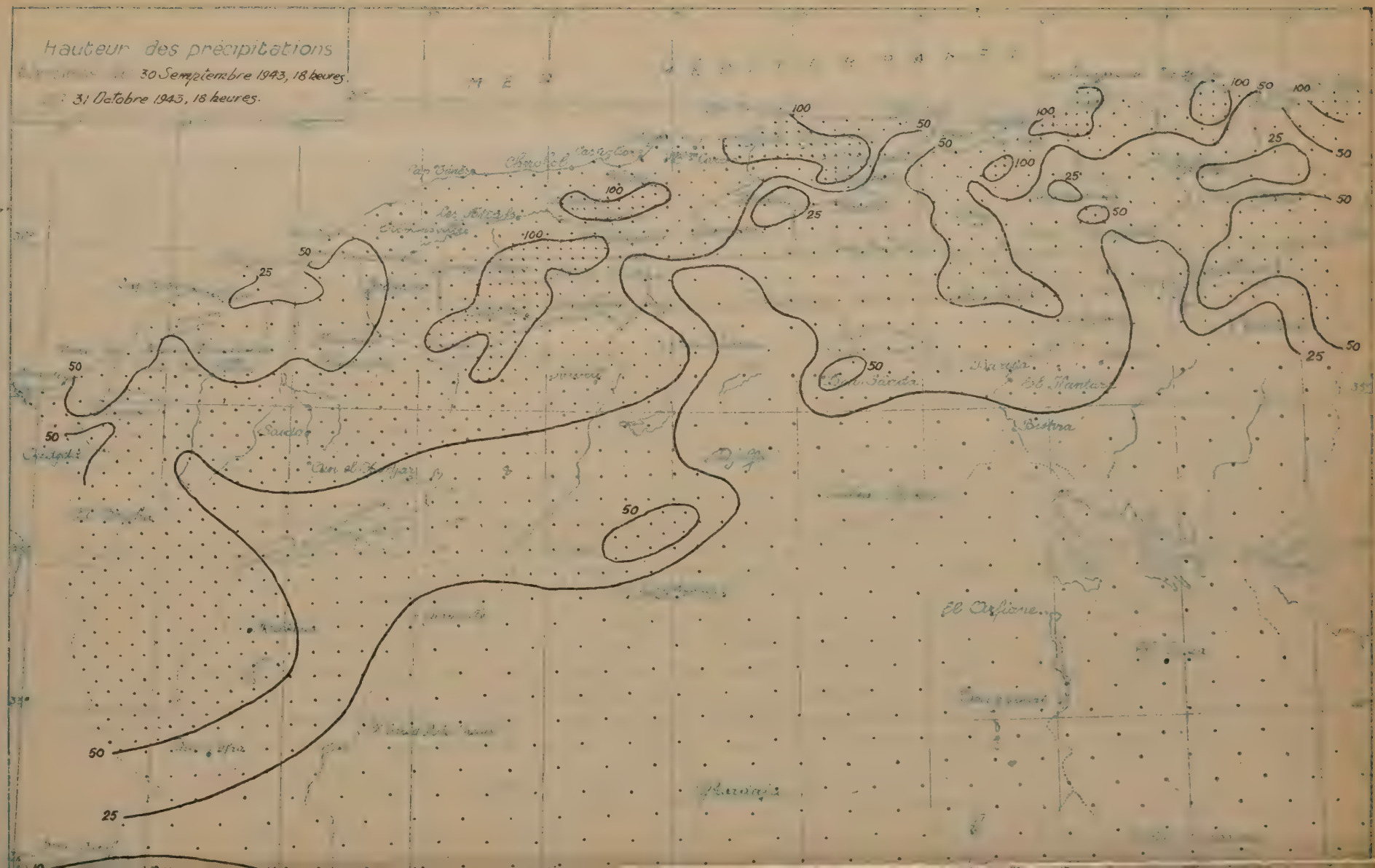
SERVICE DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

— Octobre 1943 —

Stations	Alt.	Pression en m/m			Températures									Humidité relative			Nébulosité			Vent		Pluies (Nombre de jours depuis janvier)						Phénomènes divers (1)
		7	14	21	7	14	21	Moyenne des minima	Minima absolu	Date	Moyenne des maxima	Maxima absolu	Date	7	14	21	7	14	21									
Oran	90	1015.6	1015.0	1015.1	17.5	21.6	19.6	16.3	11.6	27	22.6	26.0	6-7	87	83	82	4.6	3.4	3.0	2.7	W	38	1.46	7	103	2.40	16	K le 6.
Cap Tenès	189	992.8	993.1	993.2	17.5	19.9	18.5	16.4	12.2	25	22.0	29.6	22	70	73	76	5.9	6.3	5.1	2.0	W	63	1.50	9	120	1.77	17	K les 15,26 ; 1 j. de ≡ ; 11 j. de B.
Alger	50	1010.2	1009.8	1010.0	18.3	21.9	19.9	16.9	14.0	25	23.0	27.1	29	77	68	77	5.4	4.7	4.7	1.4	W	89	1.24	10	144	1.25	19	14 j. de B ; 5 j. de Ω.
Bône	5	1013.8	1013.2	1013.5	18.3	23.2	21.4	17.2	13.1	28.29	24.3	31.0	10	78	65	73	4.9	3.3	4.7	1.8	NE	121	1.61	11	140	1.14	15	T les 7,25.
[illegible]	[illegible]	925.0	924.0	924.3	14.2	20.1	17.4	11.9	7.0	25.26	20.6	26.8	22	67	50	60	2.9	2.7	2.9	1.0	SW	66	1.43	6	128	2.78	14	
[illegible]	[illegible]	901.4	901.2	901.0	8.3	17.7	13.7	7.1	1.5	28	18.7	27.3	2	92	68	74	5.2	6.0	5.0	2.0	S	78	2.22	10	217	3.68	18	K les 5,9,15 ; 20 j. de Ω ; 2 j. de ≡ ; 5 j. de B.
[illegible]	[illegible]	949.1	948.4	948.6	13.2	20.9	16.6	12.1	7.0	26.28 29	22.1	28.0	21	92	65	81	3.4	4.6	2.3	0.6	N	41	1.24	8	127	2.49	16	Σ le 23 ; 1 j. de ≡.
[illegible]	[illegible]	1011.5	1010.3	1010.4	"	"	"	12.9	6.0	31	22.6	29.0	22	"	"	"	3.0	3.1	1.7	1.0	W	31	1.07	7	120	2.80	12	
[illegible]	[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.9	0.3	0.9	"	"	67	1.97	4	137	2.69	8	7 j. de Ω.
Aumale	[illegible]	918.2	917.6	917.8	11.6	19.9	15.4	9.0	2.6	29	21.2	27.0	21.22	60	69	90	3.4	5.5	5.3	2.5	N	36	0.97	7	"	"	"	
Fort National	[illegible]	988.6	"	908.4	13.3	"	13.8	"	"	"	18.3	25.0	23	84	"	90	4.8	"	4.8	2.0	W	104	1.25	12	150	1.14	18	T le 10 ; 3 j. de ≡.
[illegible]	[illegible]	989.9	989.0	989.5	14.4	22.4	18.9	9.5	5.2	28	23.5	28.5	23	92	64	81	3.9	4.9	4.3	0.7	NW	101	1.29	10	152	1.28	15	2 j. de ≡ ; 2 j. de B.
Sétif	1081	899.5	898.6	899.0	13.4	18.7	14.4	9.5	4.8	27.28 29	19.7	24.3	3	76	50	67	3.6	5.6	4.8	1.0	SW	73	2.21	11	74	1.03	13	5 j. de ⊔ ; 11 j. de Ω.
[illegible]	1031	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
[illegible]	[illegible]	944.4	944.7	943.9	13.2	21.0	18.3	12.0	5.8	28	22.0	27.2	22	83	60	73	3.3	3.8	4.2	2.1	NE	36	0.86	11	43	0.68	14	
[illegible]	270	989.1	987.9	987.9	16.8	24.8	19.1	11.6	5.1	27	26.5	32.8	10	79	51	73	6.1	5.9	5.6	0.5	N	22	0.41	5	33	0.62	6	
[illegible]	1157	888.0	887.5	887.2	12.4	21.1	17.4	10.2	5.0	25.26 27	22.2	30.5	2	74	50	60	5.3	4.0	4.3	1.9	N	90	3.60	6	116	1.84	13	K le 9 ; ▲ le 9 ; θ le 5.
[illegible]	1305	871.8	870.4	870.3	10.6	19.6	14.9	8.1	2.0	31	20.5	29.0	2	75	55	62	1.3	1.1	1.1	4.1	S	24	1.00	6	65	1.06	10	
Djelfa	1160	890.0	889.0	889.4	8.9	19.9	15.0	6.9	-0.8	29	21.3	29.0	3	85	56	76	4.0	5.2	3.9	1.4	NW	22	1.16	7	28	0.57	9	γ le 23 ; 2 j. de gelée ; 3 j. de ⊔ ; 1 j. de Ω.
[illegible]	[illegible]	928.4	927.6	927.0	13.6	21.8	19.9	12.1	7.2	30	23.2	29.9	2	"	"	"	1.7	2.0	1.6	2.0	SW	16	1.14	2	26	0.70	4	K le 9.
Biskra	124	1002.7	1001.9	1001.2	19.8	27.0	23.9	17.2	12.0	30	27.4	31.8	1er	60	26	48	1.0	1.5	1.7	1.3	NW	"	"	"	"	"	"	
[illegible]	[illegible]	1007.5	1006.4	1006.0	18.0	27.4	24.0	15.6	8.5	30	29.0	34.0	2	73	48	58	4.1	3.8	3.2	1.1	NW	4	1.33	4	4	0.67	4	K le 6 ; θ le 15 ; 1 j. de ≡.


Hauteur des précipitations
30 Septembre 1943, 18 heures.
31 Octobre 1943, 18 heures.
Biskra
El Oglia
100
50
25

UNIVERSITÉ D'ALGER

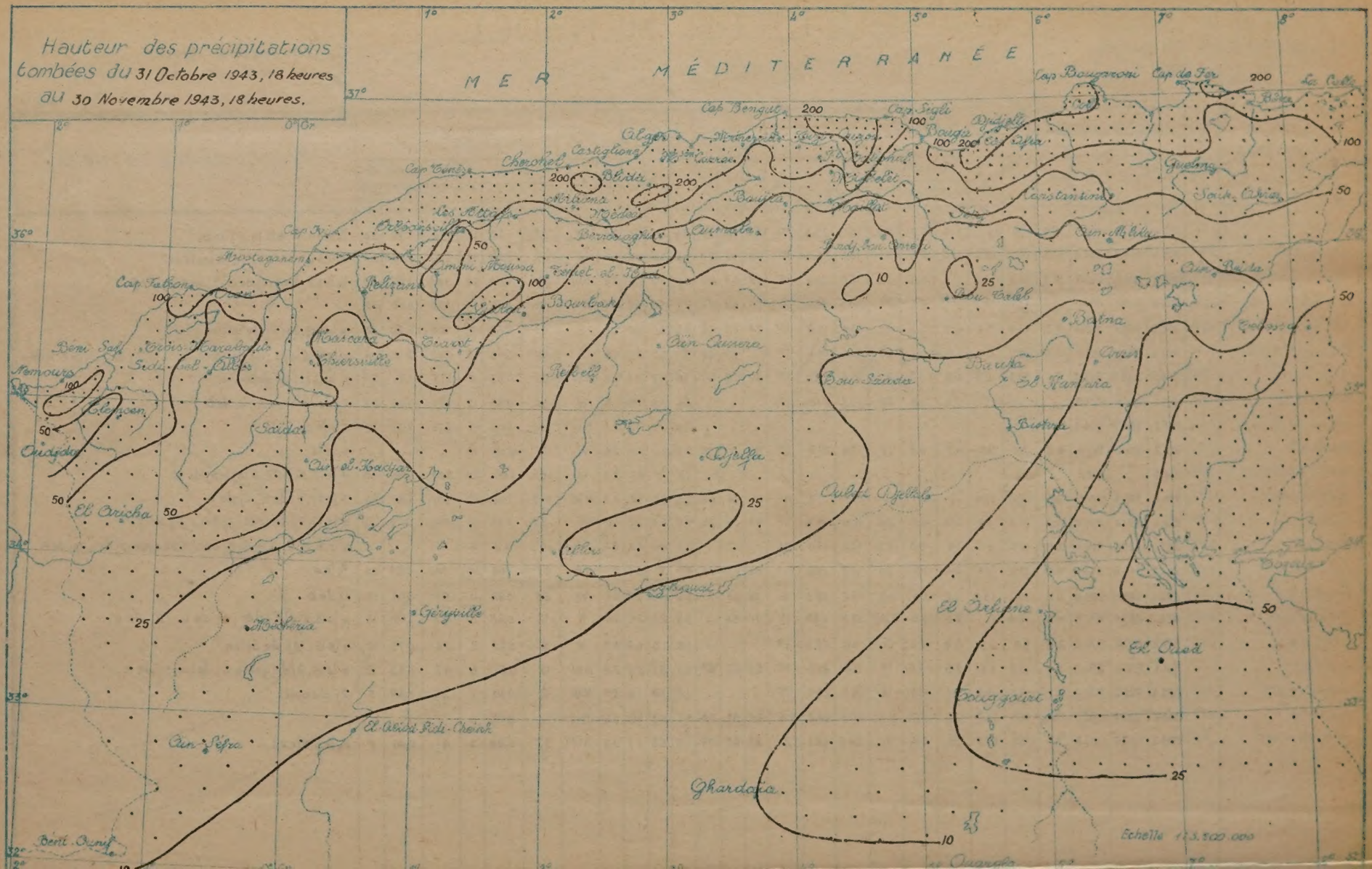
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

— Novembre 1943 —

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1913-1938) Total du mois Hauteur en mm	Total du mois Rapport à la Norm.	Total du mois Nb. de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en mm	Total depuis le 1er Sept. Rapport à la Norm.	Total depuis le 1er Sept. Nb. de jours	Phénomènes divers (1)
Azzu	11	1017.6	1017.0	1017.5	12.9	17.1	15.1	11.6	6.0	20	18.2	23.4	1er	86	78	81	5.3	5.1	3.9	2.9	W	93	1.29	12	196	1.70	28	R les 3,18; ▲ le 18; 4 j de B.
Cap Ténès	189	994.4	994.2	994.3	12.5	14.7	13.5	11.5	4.2	20	16.1	20.8	1er	73	70	73	7.5	6.6	6.0	2.6	S	117	1.30	10	237	1.50	27	R les 3,4,13,15,17,18; ▲ les 14,15.
Alger	59	1010.7	1010.6	1010.8	12.9	16.2	14.0	11.9	4.9	20	16.8	23.9	1er	79	65	79	6.7	5.7	5.1	1.6	SW	238	1.80	20	382	1.55	39	R les 5,18,23; 1 j de Ω; 1 j de ≡; 1 j de B.
La Calle	10	1013.8	1013.1	1013.1	13.2	17.7	15.5	11.7	6.8	21	18.5	24.9	2	74	62	73	5.8	6.0	6.2	2.6	NW	196	1.36	17	336	1.26	32	
Tlemcen	810	925.6	925.6	925.6	8.3	13.0	10.6	6.4	-0.2	20	13.4	19.8	1er	73	53	65	4.0	3.0	3.0	1.1	S	60	0.69	7	188	1.20	21	* les 19,20; 2 j de gelée.
Ain-el-Hadjar	1000	901.2	901.1	901.0	2.8	10.2	6.1	1.6	-5.0	20	11.0	19.0	1er	"	74	90	5.6	6.7	4.9	2.8	S	45	0.73	14	262	2.16	32	* le 19; Δ le 22; 12 j de gelée; 8 j de ⊔; 7 j de Ω; 9 j de B; 1 j de ≡.
Mascara	590	949.2	948.7	949.0	7.6	13.5	10.4	6.8	-1.2	20	14.3	22.0	1er	92	72	87	4.6	5.7	3.8	0.8	NW	50	0.53	8	177	1.21	24	* le 19; 1 j de gelée.
Relizane	80	1013.2	1011.8	1012.4	"	"	"	7.6	1.0	20	16.2	24.0	1er	"	"	"	4.6	3.5	2.0	1.5	W	51	0.88	10	171	1.69	22	2 j de ⊔; 1 j de ≡; 11 j de Ω.
Orléansville	112	995.9	994.7	994.3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.0	2.3	2.3	0.1	NW	138	2.06	8	275	2.33	16	6 j de ⊔.
Aumale	905	917.2	916.8	917.0	6.5	11.3	9.6	4.7	0.3	17	12.6	21.0	1er	81	71	78	6.6	6.9	6.6	2.6	W	37	0.54	10	"	"	"	* le 19.
Fort National	942	906.4	"	906.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7.6	"	6.9	2.5	W	155	1.00	20	305	1.06	38	* le 17; R le 22; ▲ le 17; 5 j de ≡.
Tizi-Ouzou	222	990.8	990.3	990.7	9.9	14.2	12.4	"	"	"	15.5	21.4	4	90	74	88	7.8	7.0	3.6	0.5	NW	149	1.15	18	301	1.21	33	▲ le 27; 7 j de ≡; 2 j de B.
Sétif	1081	898.0	897.0	897.6	6.2	10.3	7.4	4.0	-1.2	20	11.5	18.5	1er	84	59	78	6.3	6.8	5.2	1.0	W	22	0.39	7	96	0.74	20	* le 19; 2 j de gelée; 7 j de ⊔; 2 j de Ω.
Batna	1031	897.0	895.9	896.6	4.7	10.4	8.5	1.9	-5.0	18-21	12.9	16.0	26	"	"	"	4.5	4.5	4.8	2.4	W	4	0.11	6	"	"	"	* le 19; Σ les 14,18,19; 5 j de Ω; 7 j de gelée; 7 j de ≡; 10 j de B.
Constantine	660	944.7	944.3	944.0	8.0	13.6	11.4	6.4	1.2	20	14.8	20.6	2-3	86	68	78	4.9	5.1	5.9	2.1	NE	51	1.06	14	94	0.84	28	R le 4.
Guelma	270	989.0	988.3	988.8	11.6	17.1	13.3	7.9	3.0	22	18.6	26.3	2	74	60	70	6.5	6.3	0.8	0.5	W	65	0.92	11	98	0.61	17	1 j de Ω.
Méchéria	1157	888.0	887.0	887.5	4.2	12.4	"	2.0	-4.0	6-20	13.4	22.0	1er	91	54	"	3.8	2.3	2.6	1.8	N	12	0.25	5	128	1.15	18	* le 18; 6 j de gelée; 2 j de ⊔; 2 j de ≡.
Géryville	1305	871.2	869.9	871.2	2.0	9.4	5.9	0.4	-7.0	20	11.0	22.0	1er	"	"	"	1.8	1.3	0.4	0.3	N	9	0.23	2	74	0.73	12	* le 19; 15 j de gelée.
Djelfa	1160	891.1	891.0	890.8	3.7	10.8	7.6	2.5	-4.0	18	11.8	21.0	1er	85	64	83	5.1	5.1	3.5	2.3	NW	19	0.51	6	47	0.55	15	* le 19; 9 j de gelée; 6 j de ⊔; 3 j de ≡.
Laghouat	765	929.4	928.2	928.4	6.2	13.5	11.3	5.1	-0.9	18	14.5	20.0	1er	"	"	"	1.3	1.4	1.2	2.7	NW	2	0.10	1	28	0.49	5	2 j de gelée.
Biskra	124	1003.6	1002.4	1002.3	12.1	19.5	16.9	11.0	5.7	18-21	20.4	24.8	3-6	60	37	39	3.2	3.3	1.0	2.6	NW	2	0.08	3	"	"	"	
Touggourt	69	1009.0	1007.9	1007.9	9.1	18.9	14.5	7.7	2.0	21	20.5	26.1	2	82	62	73	4.2	3.3	2.7	0.9	NW	37	3.28	3	41	2.41	7	R le 5; B le 22.


Hauteur des précipitations
tombées du 31 Octobre 1943, 18 heures
au 30 Novembre 1943, 18 heures.
MER MÉDITERRANÉE
Cap Bougaroni
Cap de Fer
Cap Bengut
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Alger
Castiglione
Cherchel
Blida
Cap Tenes
Cap Ivi
Orléansville
Mostaganem
Cap Falcon
Nemours
Oujda
El Aricha
Saïda
Aïn Sefra
Géryville
Biskra
Djelfa
Aïn Oussera
Bou Saada
Batna
El Kantara
Biskra
El Oued
Ghardaïa
Echelle 1/3.500.000

UNIVERSITÉ D'ALGER

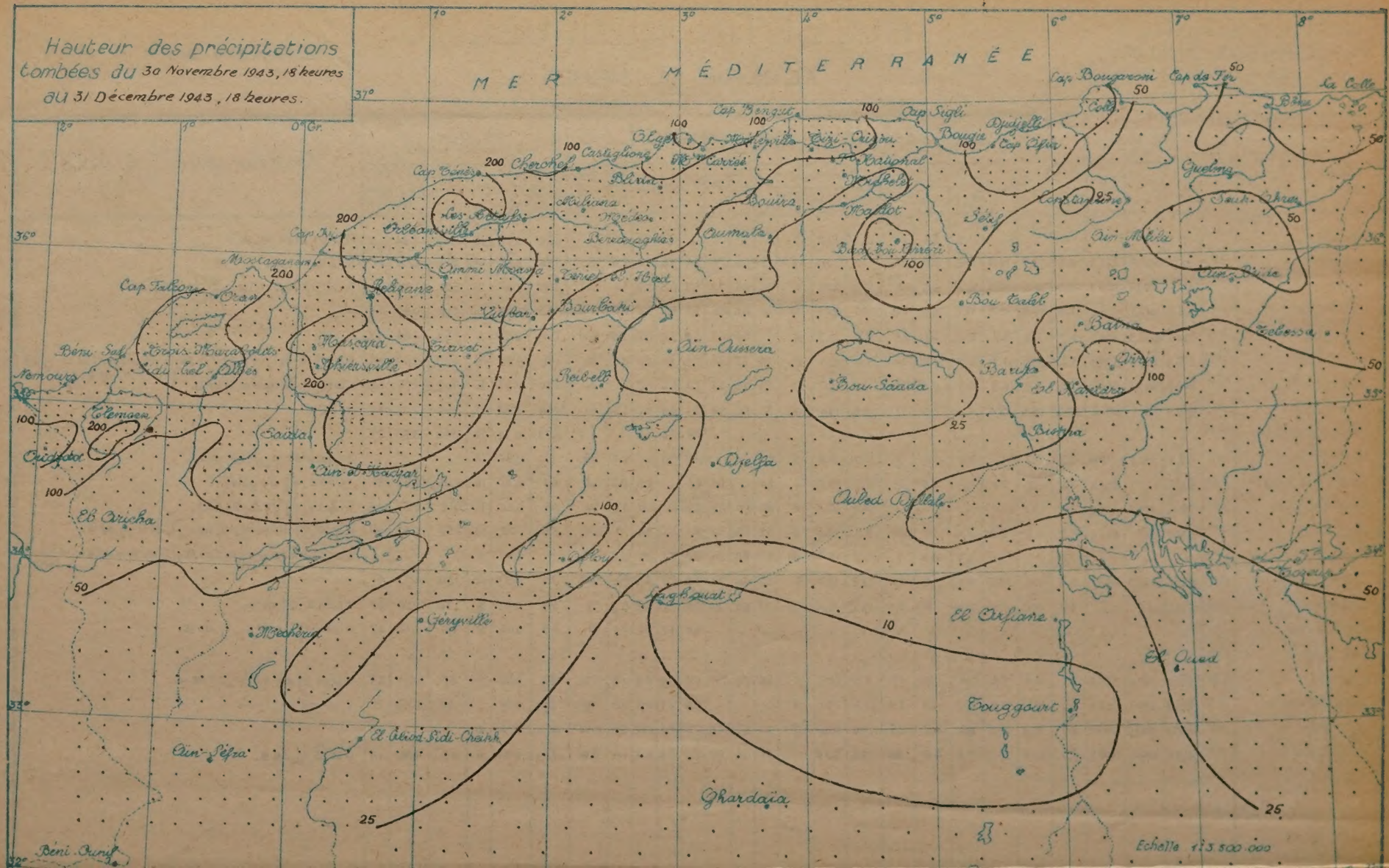
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGÉRIE

BULLETIN MENSUEL

ALGÉRIE DU NORD

Décembre 1943.

Stations	Altitude	Pression (mb) 7h	Pression 13h	Pression 18h	Températures 7h	Température 13h	Température 18h	Minimum Moyen	Minimum Absolu	Minimum Date	Maximum Moyen	Maximum Absolu	Maximum Date	Humidité relative 7h	Humidité 13h	Humidité 18h	Nébulosité 7h	Nébulosité 13h	Nébulosité 18h	Vent Force moyenne	Vent Direction dominante	Pluies (Normale 1918-1938) Total du mois Hauteur en mm	Rapport à la Norme	Nbre de jours	Total depuis le 1er Sept. Hauteur en mm	Rapport à la Norme	Nbre de jours	Phénomènes divers (1)
Oran	77	"	"	"	"	"	"	11.2	5.8	14	16.3	21.0	5	"	"	"	"	"	"	"	"	231	3.08	18	427	2.24	46	R le 27; ▲ le 11; 4 j. de B.
Cap Ténès	189	993.2	993.2	993.5	11.8	13.5	12.5	10.3	2.4	14	14.7	20.0	15	78	74	75	7.4	7.6	7.0	2.6	S	184	2.42	14	421	1.80	41	R le 13; 1 j. de ≡.
Alger	59	1010.2	1009.8	1009.9	12.0	15.5	13.5	10.8	6.3	4	16.1	20.6	4	75	65	77	5.5	6.3	5.6	1.4	SW	139	1.01	15	521	1.36	54	R le 11; 1 j. de Ω; 1 j. de ≡; 7 j. de B; ▲ le 6, 11.
La Calle	10	1015.3	1015.1	1015.1	12.4	16.4	14.2	11.1	8.3	28	17.6	22.4	16	74	62	71	5.5	5.1	5.4	2.2	NW	83	0.53	12	419	0.99	44	
Tlemcen	810	924.2	924.3	924.8	7.7	11.2	9.7	5.8	1.0	14	11.3	16.7	2	71	64	68	6.4	6.2	6.2	2.5	SW	171	2.25	9	359	1.54	30	
Aïn-el-Hadjar	1000	899.5	899.5	899.2	3.2	8.3	5.9	2.6	-3.0	14	9.2	15.0	4	76	82	90	7.8	7.5	7.0	3.5	S	161	3.22	16	423	2.47	48	* les 13, 14; R les 9 et 27; Δ le 24; 7 j. de gelée; 3 j. de ⊔; 7 j. de Ω; 11 j. de B; 4 j. de ≡.
Mascara	590	946.3	947.5	948.1	7.5	11.9	9.8	6.1	0.0	14	13.5	19.0	4	93	74	82	7.0	6.2	4.7	1.1	W	230	2.64	11	407	1.76	36	* le 13; 1 j. de gelée; 1 j. de B.
Relizane	80	1012.3	1011.1	1011.2	10.0	15.5	12.4	7.3	2.0	17	15.6	19.0	4	83	62	84	5.3	4.9	3.1	1.5	W	148	2.64	12	319	2.03	34	3 j. de ≡.
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.6	3.2	3.2	"	"	273	4.26	11	548	3.85	27	
Aumale	905	916.8	916.6	916.3	5.2	9.7	"	4.0	-1.0	3	11.0	15.5	5	87	71	"	8.5	7.0	7.7	2.4	SE	57	0.80	14	"	"	"	2 j. de gelée; 4 j. de ⊔; V le 2.
Fort National	942	905.6	"	906.2	6.4	"	7.1	1.7	-2.6	14	10.5	15.5	4	84	"	86	6.5	"	6.5	2.5	W	100	0.60	13	405	0.89	51	7 j. de ≡; 8 j. de gelée.
Tizi-Ouzou	222	991.0	990.2	990.0	8.5	13.1	11.6	"	"	"	14.7	20.5	5	89	79	82	6.7	6.0	6.0	0.2	W	116	0.64	11	417	0.97	44	6 j. de ⊔; 5 j. de Ω; 2 j. de ≡.
Sétif	1081	898.0	897.1	897.8	4.5	8.3	5.9	2.6	-1.9	30	9.5	13.3	5	92	68	82	5.1	6.1	5.4	1.0	SW	56	1.00	12	152	0.82	32	* le 14; 2 j. de gelée; 13 j. de ⊔; 1 j. de Ω; 1 j. de ≡.
Batna	1031	"	"	"	2.6	9.3	7.1	0.9	-4.6	7	10.7	15.4	5	95	88	96	5.0	5.1	5.1	2.2	W	51	1.59	9	"	"	"	▲ le 25; Σ les 6, 12, 13, 16, 20 à 22; 12 j. de B; 14 j. de ≡; 14 j. de gelée.
Constantine	660	945.6	945.5	945.1	6.2	11.9	10.4	4.7	0.8	15	12.8	19.4	6	83	64	74	4.3	5.4	4.5	2.1	S	36	0.53	13	130	0.72	41	
Guelma	276	"	"	"	8.8	15.6	11.3	6.3	1.6	27	17.2	23.4	16	79	60	70	6.1	7.1	5.0	0.2	S	38	0.41	8	136	0.54	25	4 j. de Ω; 3 j. de ≡.
Méchéria	1187	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6.5	4.7	4.0	2.1	N	43	1.02	9	171	1.12	27	* les 10, 13; 3 j. de ⊔; 1 j. de ≡.
Géryville	1305	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Djelfa	1160	887.9	887.0	887.4	2.7	8.5	5.6	1.6	-4.0	17	9.5	14.9	7	92	70	86	6.6	6.9	4.9	1.8	NW	40	1.08	9	87	0.71	24	* le 13; 9 j. de gelée; 7 j. de ⊔.
Laghouat	765	928.3	927.1	926.2	5.2	11.3	9.4	4.6	-1.4	15	12.3	17.1	5	"	"	"	2.4	2.7	2.9	1.8	W	5	0.29	3	33	0.45	8	2 j. de gelée; 1 j. de ⊔.
Biskra	124	1004.3	1003.5	1003.6	9.7	16.2	13.5	8.9	4.4	15	17.0	21.6	7	74	51	48	4.5	4.4	1.0	2.3	NW	41	2.16	6	"	"	"	
Touggourt	69	1009.5	1008.0	1009.2	8.3	16.8	13.6	7.3	4.5	30	17.6	22.6	6	91	78	87	5.5	5.8	6.4	1.4	SW	6	0.86	6	47	1.96	13	⊖ le 13; 1 j. de ≡.


Hauteur des précipitations
tombées du 30 Novembre 1943, 18 heures
au 31 Décembre 1943, 18 heures.
MER MÉDITERRANÉE
Echelle 1/3.500.000
Cap Bougaroni
Cap des Tès
Cap Sigli
Bougie
Djidjelli
Cap Bénat
Cap Caxine
Cherchel
Castiglione
Blida
Alger
Boira
Aumale
Bou Saada
Biskra
Djelfa
Ouled Djellal
Touggourt
Ghardaia
El Oued
El Arfiane
Aïn Sefra
Beni Ounif
Géryville
Mechéria
Aïn el Hadjar
Saïda
Tlemcen
Nemours
Oran
Cap Falcon
Mostaganem
Orléansville
Mascara
Tiaret
Boghari
Médéa
Berrouaghia
Aïn Oussera
Reibell
Bou Taleb
Batna
Tébessa
Aïn Mlila
Guelma
Souk Ahras
Constantine
Sétif
Aïn Beïda
Tuggurt
Biskra
Aïn Sefra
El Abiod Sidi Cheikh
Beni Ounif
Eb Oricha
Cap Tenès
Cap Ivi
Cap Ferrat
Cap Sigli
Cap Bougaroni
Cap des Tès
La Calle
Bône
Collo
Djidjelli
Bougie
Cap Sigli
Cap Bénat
Cap Caxine
Cherchel
Castiglione
Blida
Alger
Médéa
Berrouaghia
Aumale
Boira
Bou Saada
Biskra
Batna
Tébessa
Aïn Mlila
Guelma
Souk Ahras
Constantine
Sétif
Aïn Beïda
Aïn Oussera
Djelfa
Ouled Djellal
Touggourt
El Oued
El Arfiane
Ghardaia
Géryville
Mechéria
Aïn el Hadjar
Saïda
Tlemcen
Nemours
Oran
Cap Falcon
Mostaganem
Orléansville
Mascara
Tiaret
Boghari
Reibell
Aïn Sefra
Beni Ounif
Eb Oricha
Cap Tenès
Cap Ivi
Cap Ferrat
0° Gr.
1°
2°
3°
4°
5°
6°
7°
8°
36°
35°
34°
33°
32°
200
100
50
25
10